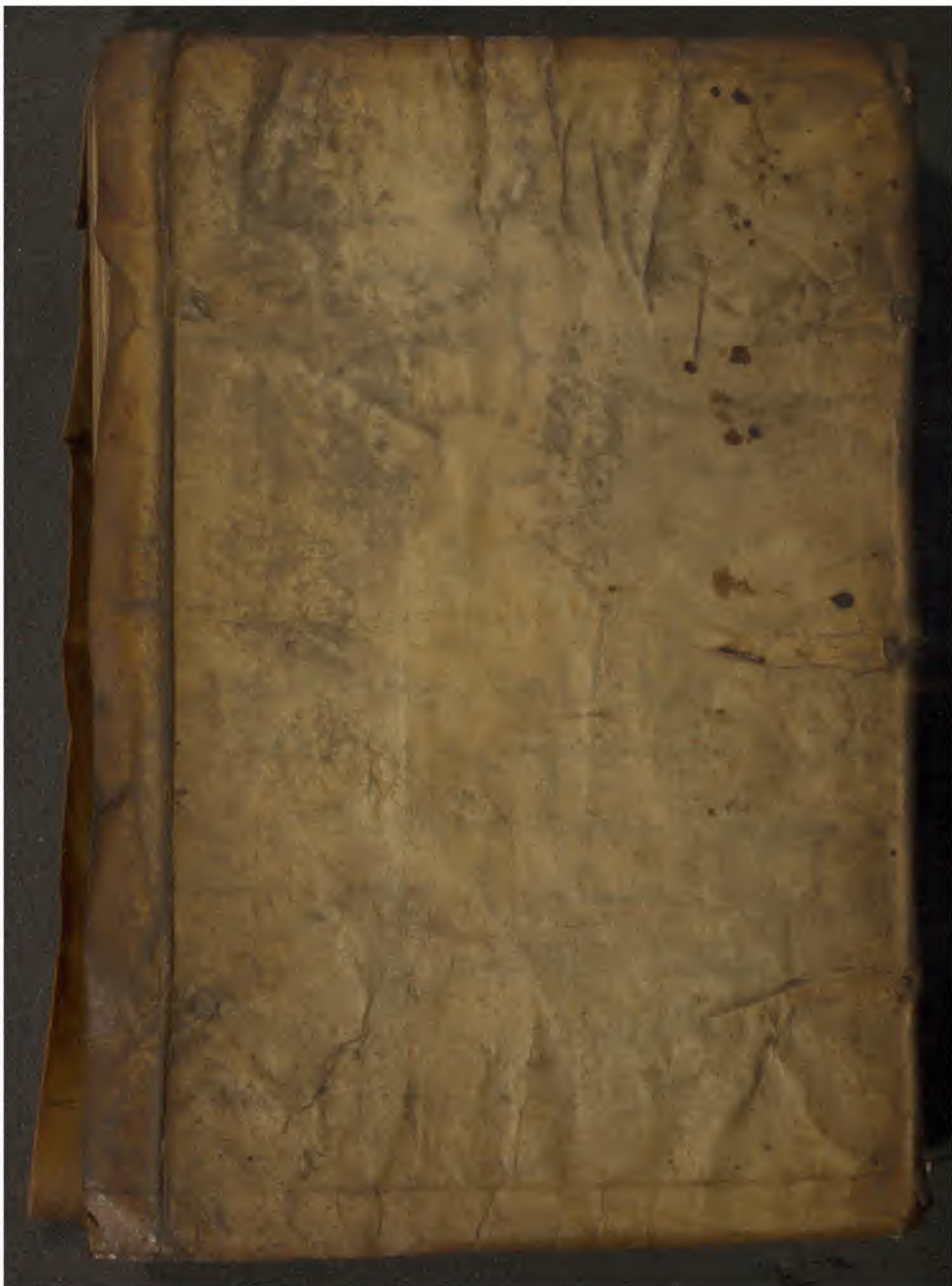
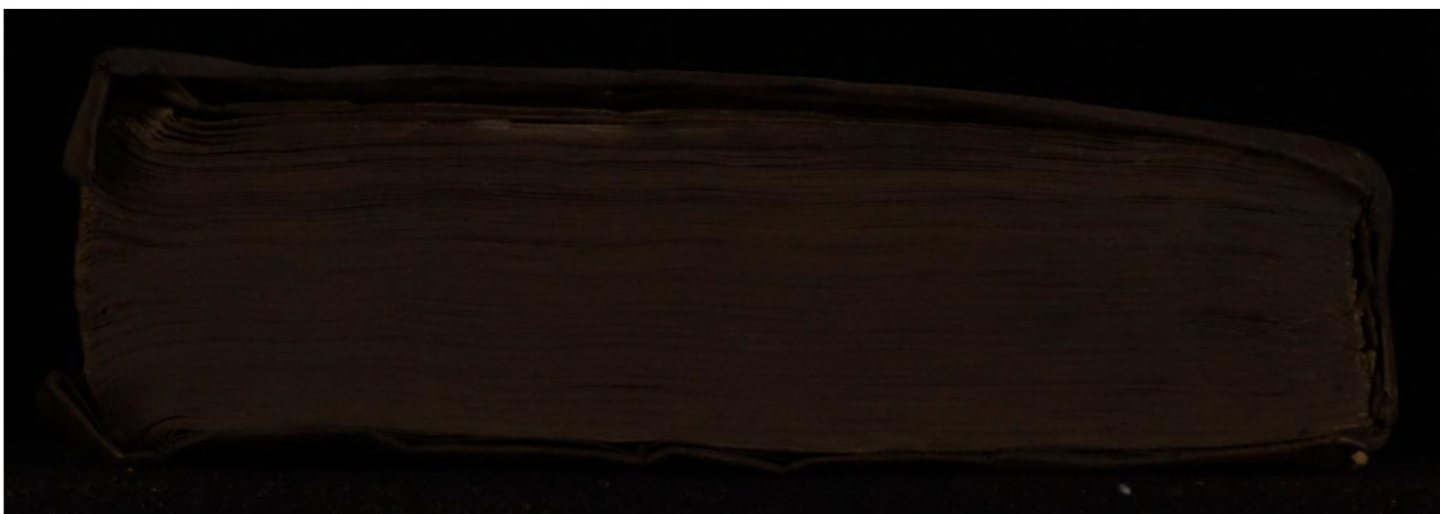




Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
4354/A







Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
4354/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
4354/A





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
4354/A

053

N XVII

16/m

4354/A

+ 4353

15/16

4354/A

8

MP

c 55

LB. 12

333

119 - 370

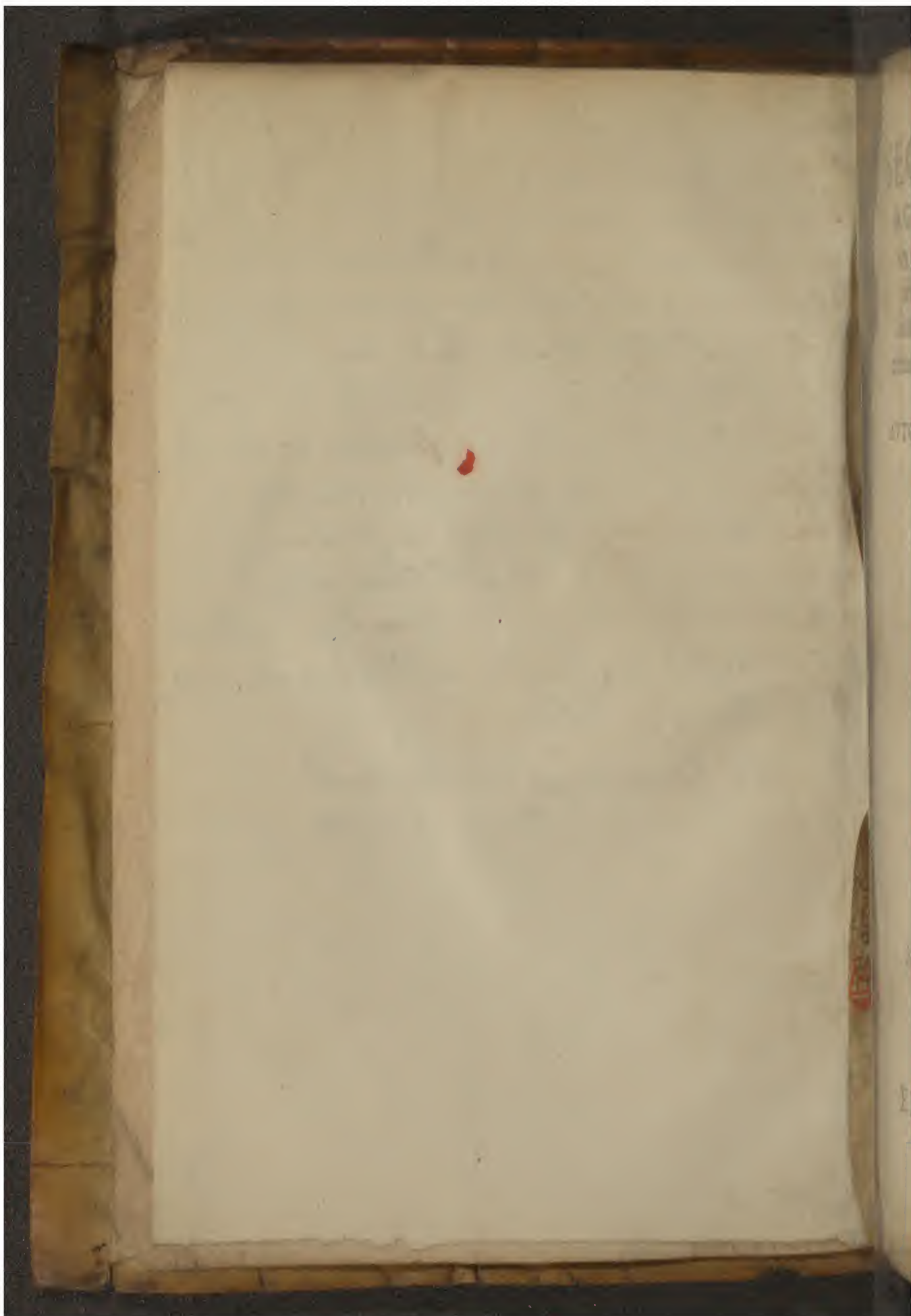


1165.

217  
Anthony Mozald or Mozauld was  
born at Montegon A<sup>o</sup> . . . . & died at  
Paris at an advanced age A<sup>o</sup> . . . . He  
studied medicine & mathematics with  
reputation: but his love of novelty, singu-  
larity & astrology made him lose in suc-  
cession the little glory which he had ob-  
tained, together with his fortune & his life.  
He published many works chiefly in  
Latin, the first of which, on Gardening,  
appeared in 15 . . . & all those which  
relate to that subject have been collected  
& published by Cailla a Physician under  
the following title

Le Jardin age de Mozauld.  
Paris 1578.







65910 (11)

# SECRETORVM

AGRI ENCHIRIDION

PRIMVM, HORTORVM CVRAM,  
auxilia, secreta, & medica præsidia in-  
uentu prompta, ac paratu facilia, Libris  
tribus pulcherrimis complectens:

AVTORE ANTONIO MIZALDO

MONLYCIANO.



LVTETIAE,

Apud Federicum Morellum in vico  
Bellouaco, ad urbanam Morum.

. 1 5 6 0 .

EX REGIS PRIVILEGIO.

SENTENTIA PRIVILEGII.

**R**EGIA sanctione cautum est, ne quispiam alius præter Federicum Morellum typographum Parisiensem, hoc Secretorum agri Enchiridion primum, Hortorum curam, auxilia, secreta & medica præsidia inuentu prompta & paratu facilia Libristribus pulcherrimis complectens, autore ANTONIO MIZALDO MONLVCIANO, intra sexenniū, absq; manifesto autoris & dicti typographi cōsensu sub Regis ditione imprimat nēue uēdat Latine uel Gallicè, cōiunctim aut diuisim, seu alio quouis modo. Qui secus fecerit, libris & pœna in sanctione æstimata multabitur. Concessum fuit Priuilegium Lutetiæ Parisiorum octauo Idus Februarij, An. M. D. LIX. subsignante

CAMVS.





FRANCISCO OLIVARIO  
*Gallarum Cancellario prudētissimo,  
Ant. Mizaldus Monlucianus S. D.*

**S**EXTVS Aurelius Vi-  
ctor scribit, Francisce  
Gallarum Cancellarie  
prudentissime, Diocle-  
tianum Imperij fasces  
apud Nicomediam sponte relinquentem,  
in propriis agris liberè cōsenuisse. Qui dū  
ad recipiendum Imperium ab Herculio  
& Galerio sollicitaretur, illud tanquā pe-  
stem detestans, sic respondisse fertur: Vti-  
nam possetis uisere olera nostris manibus  
Salonæ instituta, profectò istud tentandū  
nunquā iudicaretis. Sic Persarum Regem  
illū Cyrum, dimensionibus rusticarū rerū  
animum intendisse, & propriis manibus

A ij



## EPISTOLA

*consitos arboribus agros habuisse, ac in  
 quincuncem eleganter direxisse, autor est  
 Plutarchus Quam industriam & soler-  
 tiam Lysander cōspicatus, Rectè uerò in-  
 quit, Cyre, beatū omnes te ferunt, quoniā  
 uirtuti tuæ, & regio diademati fortuna  
 ista & cura cōiuncta est. Catonū ille pri-  
 mus, triumpho, censura ac literis insignis,  
 præceptis rerū omnium expetendarū po-  
 pulo Romano datis, eum etiā agros rectè  
 colere docuit: qui illius cōfessione, ut scribit  
 Plin. optimus ac sine æmulo agricola. Ve-  
 rum enim uero, quorsum hæc? inquires. ni-  
 mirū ut intelligant morosuli censores mei,  
 nouū nō esse nec inauditū si Imperatores  
 ac Reges, summiq; magistratus agricola-  
 tioni animū intendant, et propriis mani-  
 bus tam hortos q̄ agros diligēter excolere  
 satagant. Ex quo parū circumspectè mihi  
 insultare uidentur isti, quòd hosce horten-  
 sium Cōmentariolos Dignitati tuæ nun-  
 cupare pergam. Quibus, ut uolunt, oli-*



N V N C U P A T O R I A.

tor rusticus sue quispiã aptius quærendus erat, quàm de Galliarũ primatibus Cæcellarius unus. Cui, aiunt, ecquid cõmune per Deos immortales cũ sarculo, ligone aut fallicula? Næ isti tales mihi esse uidentur, ut intelligendo nihil intelligant: fateanturq; ueterũ historias ne per trāsennam quidem aut uidisse, aut legisse. Serentẽ inuenerunt dati honores Serranũ, unde illi cognomen. Et quatuor sua iugera aranti in Vaticano Quintio Cincinnato ( quæ prata Quintia Plinij ætate nuncupabatur ) Viator Dictaturam attulit: & quidẽ, ut traditur, nudo plenõq; pulueris etiamnũ ore. Cui Viator, Vela corpus, inquit, ut proferã Senatus populiq; Rom. mandata, & Dictaturam induas. Quam ubi inuitus admisit, post obsessum Consulem & exercitum liberatum, post magistratum prudenter & gloriose gestum, festinantiũs illam uictor reddidit, quàm arator accepit: iucũdiũsq; exuit, quàm induit: ad eosdem iuuecos, ut



## EPISTOLA

scribit Columella, & aritum quatuor iugerum herediolum, hilaris reuertens. Romanorum Reges hortos in delitiis habuisse & excoluisse, uel illud de multis testari potest, quod Tarquinius Superbus nuntium illum seuum atque sanguinarium filio remisit ex horto. Quid illud quod expugnata Carthagine cum omnes bibliothecae uariis Africae Regulis donaretur, Senatus in tantum honorem habuit duodeviginti libros Magonis de hortorum & agrorum cultu, Pœnica lingua scriptos, ut accurate seruandos, & Romam perferendos censuerit? Qui à Cassio Dionysio Vticensi libris uiginti Græca lingua tandem translatis, & Sextilio Prætori missi (ut testantur Varro & Columella) hodie Constantino Casari falsò ascribuntur. Sed in exemplis & historiis uersatum satis. Auditis itaq; o præclari censes, quomodo Regum, Consulū, Dictatorum ac Imperatorum manibus olim colebantur agri: terra, ut scribit Pli-



N V N C V P A T O R I A .

nus, & credere fas est, laureato uomere  
gaudente & triumphali aratore: siue illi  
eadem cura semina tractabant, qua bella:  
eademq; diligentia arua disponebāt, qua  
castra: siue quòd honestis manibus omnia  
latius proueniunt, quoniam & curiosius  
fiunt. Auditis, inquam, priscam nobilitatē  
ueteresq; Heroes si quādo regni uel Impe-  
rii fasces deponere iuuabat, si quando à  
functionibus publicis respirare licebat, a-  
gricultura animū præcipuè intendisse, &  
rusticando sese oblectauisse. Quomodo tuū  
LEONVILLANVM, Cancellarie  
prudētiss. te subinde reficit: tibiq; seriis ac  
grauibus reb<sup>9</sup> utcūq; exonerato, & publi-  
cis regni negotiis, uel tantillū leuato, respi-  
randi spatium dulcissimū, saluberrimorū  
hortorū pulcherrimo secessu iucundè suppe-  
ditat. Quando itaq; Reges & Imperato-  
res, summōsq; magistratus nō puduit hor-  
tensia colere, & agriculationē propriis e-  
tiam manibus exercere, sarculum & fal-

A iiij



ciculam tractare, imò uerò aratrum ducere: ita Dignitatē tuā nihil, ut opinor, pudebit pro sarculo aut falcicula hosce hortensium Commentariolos manibus quandoq; tractare: & si minùs in rem conferre licebit, saltem percurrere molestum non erit, impetrato à publicis occupationibus tuis horulæ unius otio. Si elegantissimis & cultissimis LEONVILLANI tui hortis usum aliquem & fructum adferent: si publicæ omnium utilitati, in tuo nomine & patrocinio emissi commodabunt, impēsè mihi gratulabor, & gratias Deo Opt. Max, immensas agam. Cuius inexhausta bonitas tuam Dignitatem semper tueri ac fouere dignetur. Fæliciter vale. Lutetiæ Parisiorum Idibus Februarii. Anno restitutæ salutis humano generi, M. D. LX. Astronomico calculo.



P R A E F A T I V N C V L A  
ad Lectorem secretorum agri &  
horti studiosum.

**N**on sine causa maiores nostri,  
inquit M. Terentius Varro,  
terram Matrem appellabant,  
& qui eam colerent, piam ac  
utilem uitam agere credebāt.

Quod dum obseruarēt prisci illi Romani  
uera & germana Romuli soboles, ex urbe  
suos ciues in agris redigebāt: quia & in pa-  
ce à rusticis alebātur, & in bello ab his tue-  
bantur: fortissimi enim uiri, ut scribit M.  
Cato, & milites strenuissimi ex agricolis  
gignuntur. Secuta ætas, ut omnia in peius  
ruere solent, sarculo, falce & aratro proie-  
ctis, intra muros correpsit: & in circis ac  
theatris (ubi nec orientē Solē, nec occiden-  
tem uidebat) potius q̃ in hortis, agris, sege-  
tibus, uinetis ac oliuetis sibi placuit, uitam  
ocio ac luxu diffuētē, ne quid fœdus dicā,  
perditē exercens. Ex quo iuuenū corpora  
ita fluxa & resoluta iam inde apparuerunt,  
ut nihil mors in illis mutatura uideretur.  
Horum sanè temporum & hominū imago  
hisce diebus non obscurè elucet. Num hoc  
prodigij simile quod accidat, ut res corpo-



# P R A E F A T I O

ribus nostris, uitæq; utilitati maximè conueniēs, & quæ sine dubitatione proxima & quasi cōsanguinea est sapientiæ, vsque adeo negligatur? Sine ludicris artib⁹, atque etiā sine causidicis, ut uerbis utar Columellæ, satis fœlices olim fuere, futuręque sunt urbes: at sine agricultoribus, nec consistere mortales, nec ali posse certum est. Scholas Grammaticorum, Philosophorum, Medicorū, Mathematicorum, Iurisperitorū & Theologorum, nemo passim non uidet: adhæc officinas artificum uarias, Agricolationis neque doctores qui se profiteātur, neq; discipulos hodie agnoscas. Quæ cū animaduernerem, sæpè mecum retractans quàm turpi seculorum consensu deserta exolescat ruris disciplina, cœpi apud me cogitare & consilium inire, quam uia illi, pro mea tenuitate, succurrerē. In quam cogitationē cū diu multūmq; incubuissem & ferè succubuissem, tandem in animum induxi meum, fieri posse ut cōpendio præcipua rerū agri capita & secreta, Enchiridiis aliquot cōtineantur & claudātur: præsertim quæ usui sunt, & publicæ utilitati cōmodāt. Quod me præstare posse cū omnino diffiderem, partim edoctus quid ferre recusent, quid ualeāt humeri: parim me-



AD LECTOREM.

dicis studiis & occupationibus uariis uariè  
distractus, ecce percōmodè mihi in mentē  
uenit Homericum illud, à M. Tullio usur-  
patum:

Τηλέμαχ' ἄλλα μὲν αὐτὸς ἐνὶ φρεσὶ σῆσι νοήσεις,  
Ἄλλα δὲ καὶ δαίμων ὑπὲρ ἰστέται.

quod est,

Hæc partim ipse tuo perpendes pectore tecum;

Partim diuūm aliquis tibi suggeret.

Quando itaq; Dij faciētes adiuuare solēt,  
ut scribit M. Varro, manū aratro admoue-  
re nihil sum cunctatus: rerum agri potiora  
mēbra & secreta, quatuor Enchiridiis posse  
perstringi certò persuasus. Vt primū hor-  
tensia expediat. Secundū cerealìa, legumi-  
na, uites & uina. Tertiū quadrupedes agri  
omnis generis, & itē uolucres. Quartū ue-  
rò syluestres arbores tam frugiferas, q̃ in-  
frugiferas, cū pascuis, piscinis, & aliis. Quæ  
omnia eadē methodo persequēda erūt, qua  
primū hoc Enchiridion ex Græcis & La-  
tinis rerū agri scriptorib⁹ uariis, concinna-  
tū uides. Quod tamen an seriò possim per-  
ficere, non ausim polliceri. Nā fortuna ho-  
die rebus nostris usqueadeò est infensa, ut  
propositū hoc & consilium (nisi blandiùs  
arriiserit) prorsus immutare ac euertere pos-  
sit. Vt ut fuerit, primū hoc hortensiū En-  
chiridion, ceu reliquorum sponforē & fi-



# P R A E F A T I O

ribus nostris, uitæq; utilitati maximè conueniēs, & quæ sine dubitatione proxima & quasi cōsanguinea est sapientiæ, vsque adeo negligatur? Sine ludicris artib⁹, atque etiā sine causidicis, ut uerbis utar Columellæ, satis fœlices olim fuere, futuręque sunt urbes: at sine agricultoribus, nec consistere mortales, nec ali posse certum est. Scholas Grammaticorum, Philosophorum, Medicorū, Mathematicorum, Iurisperitorū & Theologorum, nemo passim non uidet: adhæc officinas artificum uarias, Agrolationis neque doctores qui se profiteātur, neq; discipulos hodie agnoscas. Quæ cū animaduernerem, sæpè mecum retractans quàm turpi seculorum consensu deserta exolescat ruris disciplina, cœpi apud me cogitare & consilium inire, quam uia illi, pro mea tenuitate, succurrerē. In quam cogitationē cū diu multūmq; incubuissem & ferè succubuissem, tandem in animum induxi meum, fieri posse ut cōpendio præcipua rerū agri capita & secreta, Enchiridiis aliquot cōtineantur & claudātur: præsertim quæ usui sunt, & publicæ utilitati cōmodāt. Quod me præstare posse cū omnino diffiderem, partim edoctus quid ferre recusent, quid ualeāt humeri: parim me-



AD LECTOREM.

dicis studiis & occupationibus uariis uariè  
distractus, ecce percōmodè mihi in mentē  
uenit Homericum illud, à M. Tullio usur-  
patum:

Τηλέμαχ' ἄλλα μὲν αὐτὸς ἐνὶ φρεσὶ σῆσι νοήσεις,  
Ἄλλα δὲ καὶ δαίμων ὑπεδήσεται.

quod est,

Hæc partim ipse tuo perpendes pectore tecum:  
Partim diuūm aliquis tibi suggeret.

Quando itaq; Dij faciētes adiuuare solēt,  
ut scribit M. Varro, manū aratro admoue-  
re nihil sum cunctatus: rerum agri potiora  
mēbra & secreta, quatuor Enchiridiis posse  
perstringi certò persuasus. Vt primū hor-  
tensia expediat. Secundū cerealia, legumi-  
na, uites & uina. Tertiū quadrupedes agri  
omnis generis, & itē uolucres. Quartū ue-  
rò syluestres arbores tam frugiferas, q̃ in-  
frugiferas, cū pascuis, piscinis, & aliis. Quæ  
omnia eadē methodo persequēda erūt, qua  
primū hoc Enchiridion ex Græcis & La-  
tinis rerū agri scriptorib⁹ uariis, concinna-  
tū uides. Quod tamen an seriò possim per-  
ficere, non ausim polliceri. Nā fortuna ho-  
die rebus nostris usqueadeò est infensa, ut  
propositū hoc & consilium (nisi blandiūs  
arriferit) prorsus immutare ac euertere pos-  
sit. Vt ut fuerit, primū hoc hortensiū En-  
chiridion, ceu reliquorum sponforē & fi-



# P R A E F A T I O

ribus nostris, uitæq; utilitati maximè conueniēs, & quæ sine dubitatione proxima & quasi cōsanguinea est sapientiæ, vsque adeo negligatur? Sine ludicris artib⁹, atque etiā sine causidicis, ut uerbis utar Columellæ, satis fœlices olim fuere, futuręque sunt urbes: at sine agricultoribus, nec consistere mortales, nec ali posse certum est. Scholas Grammaticorum, Philosophorum, Medicorū, Mathematicorum, Iurisperitorū & Theologorum, nemo passim non uidet: adhæc officinas artificum uarias, Agrolationis neque doctores qui se profiteātur, neq; discipulos hodie agnoscas. Quæ cū animaduernerem, sæpè mecum retractans quàm turpi seculorum consensu deserta exolescat ruris disciplina, cœpi apud me cogitare & consilium inire, quam uia illi, pro mea tenuitate, succurrerē. In quam cogitationē cū diu multūmq; incubuissem & ferè succubuissem, tandem in animum induxi meum, fieri posse ut cōpendio præcipua rerū agri capita & secreta, Enchiridiis aliquot cōtineantur & claudātur: præsertim quæ usui sunt, & publicæ utilitati cōmodāt. Quod me præstare posse cū omnino diffiderem, partim edoctus quid ferre recusent, quid ualeāt humeri: parim me-



AD LECTOREM.

dicis studiis & occupationibus uariis uariè  
distractus, ecce percōmodè mihi in mentē  
uenit Homericum illud, à M. Tullio usur-  
patum:

Τηλέμαχ' ἄλλα μὲν αὐτὸς ἐνὶ φρεσὶ σῆσι νοήσεις,  
Ἄλλα δὲ καὶ δαίμων ὑπεδήσεται.

quod est,

Hæc partim ipse tuo perpendes pectore tecum;  
Partim diuūm aliquis tibi suggeret.

Quando itaq; Dij faciētes adiuuare solēt,  
ut scribit M. Varro, manū aratro admoue-  
re nihil sum cunctatus: rerum agri potiora  
mēbra & secreta, quatuor Enchiridiis posse  
perstringi certò persuasus. Vt primū hor-  
tensia expediat. Secundū cerealia, legumi-  
na, uites & uina. Tertiū quadrupedes agri  
omnis generis, & itē uolucres. Quartū ue-  
rò syluestres arbores tam frugiferas, q̃ in-  
frugiferas, cū pascuis, piscinis, & aliis. Quæ  
omnia eadē methodo persequēda erūt, qua  
primū hoc Enchiridion ex Græcis & La-  
tinis rerū agri scriptorib⁹ uariis, concinna-  
tū uides. Quod tamen an seriò possim per-  
ficere, non ausim polliceri. Nā fortuna ho-  
die rebus nostris usqueadeò est infensa, ut  
propositū hoc & consilium (nisi blandiūs  
arriuerit) prorsus immutare ac euertere pos-  
sit. Vt ut fuerit, primū hoc hortensiū En-  
chiridion, ceu reliquorum sponforē & fi-



# P R A E F A T I O

deiussorē tantisper apud te obsidē retinebis, dum tres alij eius comites ad te profici-  
scentur, fœnore magno illud redempturi.  
Si quis institutum nostrum præuerterit, &  
aliis secretorū agri Enchiridiis describēdis  
manum admouerit, ac animi neruos inten-  
derit, magnā profectò apud me gratiā ini-  
bit, magnoq; erit mihi in pretio & honore,  
tantum abest ut molestus, aut iniurius dici  
possit. Quod dum persequetur, ego inte-  
rim (si per fortunas & occupationes meas  
licet) rerum agri Calendarium, & rusticū  
de Luna Opusculū, cōcinnare meditabor:  
quod iamdictis secretorū agri Enchiridiis  
usui summo & incredibili futurum mihi  
persuadeo, cū ob alia, tum q̃ agenda in  
agro mensibus singulis, facili proponet or-  
dine, nō neglecta ubiq; lunari obseruatio-  
ne. Vt interim taceā cœlestes iniurias, ex  
illo non solū exponendas, sed & præui-  
dendas: quæ sicuti ab horridis & formidā-  
dis sideribus, ut loquitur Plin. excitari so-  
lent, ita ualde horrendæ ac formidabiles a-  
gricolis esse consueuerūt. Nam ex impro-  
uiso dilapidāt et frustrātur hominūq; bouūq;  
labores, certorū syderum exortu, occasu &  
culminatione: suffragante duorum Lumi-  
nariū & quinque planetarū appulsu & cō-



# AD LECTOREM.

gressu, sicuti in nostris superiorū annorum Ephemeridibus cœlestibus ostendimus, & suis locis passim designauimus. In quibus etiam non omisimus Solis ac Planetarum radiationes & copulationes cum illustrioribus stellis inerrantibus, signaque Zodiaci singulis Lunæ ad Solem schematismis ascendentia & horoscopia, suis diebus diligenter inserta & adnotata. Quam methodū & inuentionē planè nostrā, cū anno ab hinc plus minùs quarto obseruauisset ac probauisset uir doctissimus & diligentissimus Io. Baptista Carrellus Placentinus, illam in suas multorum annorū Ephemerides Latinas sedulò trāsferre, ac sibi usurpare nihil est cunctatus, nulla nostri facta mentione, qui (absit dicto iactantia) eam glaciem illi fregimus, & uia primī aperuimus: quod hīc scriptū boni consulet. Sed ad te redeo, Lector optime, à quo peto ut hoc primū secretorum agri Enchiridion, hāc hortensiū historiā iucundè ac hilariter accipias. Hoc si feceris, iam iā tibi paratū de hortensiū arborū Insitione Opusculū pulcherrimū, & alia, facilè à me impetrabis, ut omnibus suis partibus absolutā habeas hortensium historiā. Fœliciter vale, & conatibus nostris fauere perge.



# P R A E F A T I O

deiussorē tantisper apud te obsidē retinebis, dum tres alij eius comites ad te profici-  
scentur, fœnore magno illud redempturi.  
Si quis institutum nostrum præuerterit, &  
aliis secretorū agri Enchiridiis describēdis  
manum admouerit, ac animi neruos inten-  
derit, magnā profectò apud me gratiā ini-  
bit, magnoq; erit mihi in pretio & honore,  
tantum abest ut molestus, aut iniurius dici  
possit. Quod dum persequetur, ego inte-  
rim (si per fortunas & occupationes meas  
licet) rerum agri Calendarium, & rusticū  
de Luna Opusculū, cōcinnare meditabor:  
quod iamdictis secretorū agri Enchiridiis  
usui summo & incredibili futurum mihi  
persuadeo, cū ob alia, tum q̃ agenda in  
agro mensibus singulis, facili proponet or-  
dine, nō neglecta ubiq; lunari obseruatio-  
ne. Vt interim taceā cœlestes iniurias, ex  
illo non solū exponendas, sed & præui-  
dendas: quæ sicuti ab horridis & formidā-  
dis sideribus, ut loquitur Plin. excitari so-  
lent, ita ualde horrendæ ac formidabiles a-  
gricolis esse consueuerūt. Nam ex impro-  
uiso dilapidāt et frustrātur hominūq; boūq;  
labores, certorū syderum exortu, occasu &  
culminatione: suffragante duorum Lumi-  
nariū & quinque planetarū appulsu & cō-



# AD LECTOREM.

gressu, sicuti in nostris superiorū annorum Ephemeridibus cœlestibus ostendimus, & suis locis passim designauimus. In quibus etiam non omisimus Solis ac Planetarum radiationes & copulationes cum illustrioribus stellis inerrantibus, signaque Zodiaci singulis Lunæ ad Solem schematismis ascendentia & horoscopia, suis diebus diligenter inserta & adnotata. Quam methodū & inuentionē planè nostrā, cū anno ab hinc plus minùs quarto obseruauisset ac probauisset uir doctissimus & diligentissimus Io. Baptista Carrellus Placentinus, illam in suas multorum annorū Ephemerides Latinas sedulò trāsferre, ac sibi usurpare nihil est cunctatus, nulla nostri facta mentione, qui (absit dicto iactantia) eam glaciem illi fregimus, & uiam primi aperuimus: quod hīc scriptū boni consulet. Sed ad te redeo, Lector optime, à quo peto ut hoc primū secretorum agri Enchiridion, hāc hortensiū historiā iucundè ac hilariter accipias. Hoc si feceris, iam iā tibi paratū de hortensiū arborū Insitione Opusculū pulcherrimū, & alia, facilè à me impetrabis, ut omnibus suis partibus absolutā habeas hortensium historiā. Fœliciter vale, & conatibus nostris fauere perge.



## SVMMA EORVM QVAE SINGVLIS

Capitibus horum librorum explicantur. primus  
numerus folium, secundus uerò  
caput designat.

### LIBRO I. HAEC CONTINENTVR.

<b>H</b> ortorum institutio & priscus usus. Fol. 1. Cap. 1	
Quæ utilitas ab hortis expectāda, & quis finis ac scopus esse debeat culturæ illorum.	2. 2
Modus & secretum ædificandæ uiuæ sepis, quæ futura sit horti tutissimum munimentum.	3. 3
De hortorum situ, aqua & terra.	4. 4
De hortensium stercore, & stercoratione.	6. 5
De hortensium satione, & seminibus.	8. 6
Auxilia & secreta pro hortensibus seminibus, tam ante sationem quàm post: ne ab aliqua cūm externa, tum interna afficiantur iniuria.	10. 7
Hortensium sarritio, runcatio & rigatio: cum prognostico fertilitatis, uel sterilitatis cuiusque sementis.	12. 8
Auxilia & secreta aduersus hortenses uermes, pulices, crucas, blattas & limaces.	13. 9
Aduersus hortenses talpas, formicas, culices, muscas & ranas.	17. 10
Secreta aduersus serpentes hortorum, & alios quosuis, homines ac terræ nascentia uenenantes.	19. 11
Aduersus scorpiones, bufones, mures, mustelas, & grandiores bestias hortis infestas.	21. 12
Auxilia aduersus grandinem, fulmina ac tempestates quæ hortensium fœtus perdunt ac dilapidant.	24. 13
De rubiginis, pruinæ ac carbunculi causis, auxiliis & secretis.	25. 14

### LIBRO II. HAEC DESCRIBVNTVR.

<b>L</b> actuæ cura auxilia & secreta	29. 1
Medica eiusdem præsidia paratu facilia.	31. .
Brassicæ cura, &c.	35. 2
Medica eiusdem, &c.	37. .



# INDEX.

Hoc modo cuiusque Medica singulis Capitibus annexa inuenies, ne te frequens repetitio offendant.

Apij.	40.3
Betæ, Portulacæ, ac bliti.	42.4
Asparagorum.	44.5
Rutæ.	47.6
Oxalidis & spinaceorum.	50.7
Porri.	52.8
Allij.	54.9
Ceparum.	58.10
Radiciſ seu raphani.	61.11
Cucurbitarum.	65.12
Cucumerum.	69.13
Peponum, melonum ac melopeponum	73.14
Cinaræ seu hortensis cardui.	75.15
Rosarum.	78.16
Lilij.	81.17
Violarum.	83.18
Ocimi & amaranti.	85.19
Saluiæ, roriſmarini, ſatureiæ, hyſſopi & fœniculi	88.20.
Lauandulæ, menthæ, thymi & ſolſequij	92.21
Veronica coronariæ & maioranæ.	97.22.
Bellidis, phlogij & iridis	99.23
Abſinthij & abrotani.	102.24.
Fragariæ, framboeſij, & groſſularij.	104.25

## LIBRO III. HAEC TRACTANTVR.

Arborum hortensium præcepta quædam & auxilia generalia.	107.1
Arborum ac stirpium hortensium morbi, labores & impedimenta aliquot.	110.2
Arborum ægrotantium, aut aliter laborantium remedia, quædam & secreta uniuerſalia.	112.3
Arboris mali, eiusedemque pomi cura, auxilia & secreta pulcherrima.	115.4
Pyri & eius pomi.	121.5
Cotonæ seu cydoniæ & eius pomi.	123.6
Pruni ac eius pomi.	126.7

## INDEX.

Cerasi ac eius pomi.	128. 8
Mori ac eius pomi	131. 9
Perfici ac eius pomi.	133. 10
Mespili & sorbi ac earum pomi.	136. 11
Nucis seu iuglandis & eius fructus.	139. 12
Amygdali & eius nucis.	144. 13
Punicæ ac eius pomi.	147. 14
Citriæ,aurantiæ,limoniæ & earum pomi.	154. 15
Fici ac eius pomi.	160. 16
Oleæ & baccarum eius.	167. 17

Conclusio ad FRANCISCVM OLIVARIVM  
Gallarum Cancellarium prudentissimum.

## ADMONITIO.

Folio 2. pagina 2. linea 11. corruptum locum ob exemplaris impeditam, confusam & aliquot locis oblitteratam scripturam, quæ operis imposuit, sic corrige & restitue:  
*Quæ omnia, & multò plura Virgilius post Varronem, & longè ante Columellam & Palladium, &c.* Neque enim me Chronognosis usque adeò fugit aut fallit, ut non intelligam M. Varronem, P. Virgilij natales multis annorum decadibus præcessisse. Si qui sint alij lapsus, illos pro tuo candore (Lector optime) facile ipse corriges, ac emendabis.



# ANT. MIZALDI MONLVCIANI DE

Hortorum cura, auxiliis & se-  
cretis, Liber primus.

Hortorum institutio, & priscus  
usus. Cap. I.



Ortos primus Athenis  
instituisse fertur Epicu-  
rus ocij magister, ut Pli-  
nius in celebri illa vete-  
rū scriptorum bibliote-  
ca diligenter adnotauit:  
nam antea moris non fuerat in oppidis ru-  
ra habitari. Sanè apud priscos Romuli ne-  
potes hortus nihil aliud fuit quàm paupe-  
ris agellus, & rustici qualiscunque prouē-  
tus, uictum innocentissimum & frugalif-  
simum porrigens. Qui tum maximè pla-  
cebat, quòd igni non egeret, sumptibúsque  
macelli parceret, ac merces cū herbaceas,  
rum arboreas, oppidatim uenales quouis  
tempore exhiberet: re semper expedita, &  
ad extemporancum alimentum facili ap-  
paratu præsentissima. Quod Virgilius in

Epicurus pri-  
mus hortorū  
institutor.

Prisca hor-  
torum com-  
moditas, &  
usus.

B



ANTONII MIZALDI

Moreto, doctè & eleganter (ut omnia) expressisse mihi uidetur, de Similo exigui horti cultore rustico, laboris patientissimo, hunc in modum scribens:

Priscorū hortorū descriptio pulcherrima.

Non illi suspensa focis carnaria iuxta,  
Durati sale terga suis, trunciq; uacabant:  
Hortus erat iunctus casulæ: quem uimina pauca,  
Et calamo redimita leui, munibat arundo:  
Exiguus spacio, uariis sed fertilis herbis:  
Non illi deérat, quod pauperis exigit usus:  
Interdum locuples à paupere multa petebat,  
Nec sumptus erat illud opus, sed regula curæ.  
Si quando uacuum casula, pluuiæ ue tenebant,  
Festâ ue lux: si fortè labor cessabat aratri,  
Horti opus illud erat.

Deinde subdit,

Horti priscorum, prouentus erāt populi.

Verū non hic domini (quis enim contractior illo?)  
Sed populi prouentus erat: notisque diebus  
Venaleis olerum fasceis portabat in urbem:  
Inde domum ceruice leuis, grauis ære redibat,  
Vix unquam urbani comitatus merce macelli.  
Cæpa rubens, sectique famem domat area porri:  
Quæque trahunt acri vultus nasturtia morfu.

Quomodo ex agris in oppida uenerit horti.

Haftenus Maro de prisco & rustico usu hortorū: qui in oppidis antè habitare non nouerunt, quàm gulæ delitiæ, & uentris prodigia, Epicuro duce, ex agris cō commigrare illos impulerūt. Nam usque adeo paulatim illecebrosa inualuit uoluptas, ut absque ulla Orphei lyra, absque ulla Amphionis testudine, arbores, fructus & olera intra muros, etiā à remotissimis agris de-



duxerit, feceritque ut nequam in domo cēferetur materfamilias, cui indiligens, & neglectus esset hortus. Verum enim uero re cisa longæ narrationis mora, tempestiuum est ut instituti nostri fores aperiamus, & curam, auxilia ac secreta hortorum fœliciter aggrediamur, & cuique dilucidè ac breuiter explicemus.

Parascene ad  
seriam hor-  
torum narra-  
tionem.

Quæ utilitas expectāda ab hortis. Adhęc quis finis ac scopus esse debeat culturæ illorum. Cap. II.

**I**lle utilissimum, ac iucundissimū hortum est habiturus, qui & colere sciet, & poterit, ac uolet. Neque enim scire, aut uelle cuiquam satis fuerit sine sumptibus quos exigunt opera: nec rursus faciendi, aut impendendi uolūtas profuerit, absque arte & scientia. Quia caput est in omni negotio nouisse quid agendum sit: quemadmodum ex Varroniano Tremellio appositè tradit Columella. Qui hæc tria ad manum habuerit, & hortum seriò sibi construere uoluerit, duo illi rursus spectanda erunt: utilitas nimirum, & uoluptas: utilitas fructum habet comitem: uoluptas uerò

Qualem exigat dominū & colonum hortus non vulgaris.

Utilitas & uoluptas hortos bene cultos comitantur.

B ij



ANTONII MIZALDI

Quis finis ac  
scopus cultu-  
ræ hortensii.

delectationem, &, ut scribit Varro, iucunditatem. Erit itaque hortus construendus & colendus imprimis ad usum uitæ necessariū, deinde ad sanitatem ac uireis à morbis reficiēdas, ut adnotauit Palladius & seculis aliquot ante eum Florētinus, scholæ Græcorum geponicorū doctor eximius: postremò ad delectationem ex aspectu, & iucunditatē ex odoris fragrantia: omniū-que maximè ut & domino, & colono dapi-  
bus mēsas exornet inemptis. Quæ omnia, & multò plura, Virgilius longè ante Var-  
ronem, Columellam & Palladium, in suo hortulo elegantissimè hoc Iambico signi-  
ficauit:

Horti cultis-  
simi laudes,  
fructus & u-  
sus.

Mira & in-  
explicabilis  
horti com-  
moditas.

Hortus salubreis præbet corpori cibos:  
Variósque cultus sæpè cultori refert,  
Olus suaue, multiplex herbæ genus:  
Vuas nitenteis, atque fœtus arborum.  
Non defit hortis & uoluptas maxima,  
Multisque commixta modis iucunditas.  
Flores nitefcunt discolore gramine,  
Pinguntque terras gemmeis honoribus:  
O paca præbent arbores umbracula,  
Prohibentque densis feruidum Solem comis:  
Aues canoros garrulæ fundunt sonos,  
Et semper auras cantibus mulcent suis.  
Oblectat hortus, auocat, pascit, tenet:  
Animoque mœsto demit languores graucis.  
Membris uigorem reddit, uisus capit:  
Refert labori plenior gratiam:  
Tribuit colenti multiforme gaudium.



Hæc sunt quæ docta & melliflua Maronis  
 musa de fructu, vsu & laudibus horti ceci-  
 nit. Qui, si fieri potest, in propinquo esse  
 debet, ut dictorum commodorum parti-  
 ceps fiat dominus, & frequenter ad illum  
 ueniat, seque frequentiùs uetiturum denū-  
 ciet. Nam sub hoc metu olitorem & opera-  
 rios omneis in officio continebit. Vt inte-  
 rim nō omittā, quòd uestigiū eius agrum  
 impinguare solet, sicuti postea dicemus.

Cur horti  
 propinqui  
 esse debeāt.

Modus & secretū ædificandæ uiuæ sepi-  
 ac ualidæ, quæ futura sit horti tutissimū  
 munimentum. Cap. III.

**Q**uoniam extremæ dementiæ cense-  
 tur esse, hortum habere ad unguem  
 excultum, probè cōsitum, &  
 curiosè institutū, qui dies ac noctes pateat  
 tam incurfibus quàm iniuriis deprædan-  
 tium hominum, & deuastantium anima-  
 lium atque alitum: idcirco de illius muni-  
 tione & sepimento omnium primū hīc  
 scribam. Quibus copia suppetit, hortos pa-  
 rietibus cingūt ac uestiunt. Alij macerias  
 luto & lapide circa illos erigunt. Plerique  
 tenuis fortunæ homines paleato utuntur

Hortū debe-  
 re diligenter  
 claudi & mu-  
 niri.

Variæ horto-  
 rum muni-  
 tiones & se-  
 pimenta.



ANTONII MIZALDI

fimo & limo: aut saxa in ordinem congesta illis coagmētant. Sunt qui fossis & aggeribus circumdant: quod summè uitandum est, nam horti humores ita subducuntur, nisi forte locus palustris fuerit. Rustica turba & plebeia, in syluis recisa spineta & arundineta pro munimento illis adaptat. Quod Virgiliū sic adnotauisse paulò antè docebamus:

Virgilius in  
Moreto.

Hortus erat iunctus casulæ, quem uimina pauca,  
Et calamo redimita leui munibat arundo.

Viua sepiac  
ualida facul-  
tas & cōmo-  
ditas.

Erigēdæ ui-  
uæ sepi ra-  
tio ex Demo-  
crito,

Sed sepes ad hūc modum instituta, fatigabili labore quotannis ferè est reparāda: appositisque adminiculis subinde religanda, & instauranda. Quæ si firmis, uiuisque radicibus niteretur, colonum magno tædio, impensa, & sudore leuaret. Nam præterquam quòd labi aut euerti nesciret, nisi radicitus effodiatur, etiam ne fulmine quidē, nec aquis, nec grādine, nec uentis aut procellis (uti iam dicta munimenta) imò uerò ne igni, qui cuncta solet edomare, aboleri quiret. Huius rationem & structuram Democritus in suis Georgicis græcis, longè antè Columellam & Palladium facilè & ingeniosè ostendit. Opportuno tempore (inquit) colligito rubi uastissimi, quem ca-



ninum uocāt, necnon paliuri semina maturissima: ad hæc oxyacanthæ fructus, & cum erui farina ex aqua, ad mellis crassitiem omnia macerato: eaque miscellanea puteales uel nauticos funes aut alios ueteres, detritos, ac iam putrescentes imbuito, & ita inducito, ut intra illorum fibras & capillamenta recepta semina seruari possint usque ad uerni temporis initia. Quo tempore ubi sepes futura erit, duos sulcos à se duobus, tribusue pedibus separatos, sesquipedali altitudine institue: & prædictos funes cum impressis seminibus leui terra ibi adobruere, & si opus fuerit, identidem irriga. Ita fiet ut intra mensem, plus minus, tenella sentes surgat ac procedat. Quæ adminiculis adiuuanda erit: quibus inter se per uacua sulcorum spatia, enata coniungentur spineta, futura horti uel agri ualidissimum munimentum, & aduersus externas iniurias tutissimum propugnaculum. Columella uirgeam sepem spatio quod sulcis interiori erigendam præcipit: quam superascendant utriusque sulci sentes, & habeant, priusquam roborentur, in quo conquiescant. Alij, ut Diophanes inter Græcos geoponicos celebris, & cum illo plerique, uiuam

Pro paliuro  
quo carem<sup>9</sup>,  
albispini  
semina poteris  
supponere.

Ingeniosum  
municiendi hor-  
ti secretum.

B iiij



Vivæ sepis edificandæ alia ratio.

sepem hunc in modum erigunt. Virgas rubi crassiores in segmenta & particulas profcindunt, easque scrobibus palmari altitudine apertis sedulò obruunt, ac quotidie donec germen erumpat, & frondere conspiciantur, fossione ac rigatione, si tempus inuiter, nutriunt ac refocillant: & ita sepem ualidam, tutam ac perennem construunt & ædificant.

De hortorum situ, aqua, & terra.

Cap. IIII.

Paleæ & earum puluis sunt hortis inimicissimæ.

**H**orti ab area, stabulis & fœnario longè siti esse debent, si quidẽ id fieri potest. Nam pælearum puluerem, ceu inimicum, ægrè patiuntur ac sustinēt: imò uerò ne paleas ipsas, quòd olera lædant: quemadmodum scripsit Florentinus Græcus, in suis georgicæ disciplinæ præceptis & institutionibus. Nam hæredo folia perforât, quæ perforata statim aduruntur. Pro sunt tamen radicibus, perinde atque ster-cus, sed ramulis & foliis nocentissimæ iudicantur: adhæc arbörũ fœtibus qui ligno si non sunt, omniũque maximè uitibus, ut alibi scribemus, Horti positio optima &

Horti quæritur



laudabilis erit, si leniter inclinata planicies posuio opti-  
 cursum fluētis aquæ per discreta spatia ex- ma & lauda-  
 ceperit. In quam rem si defuerit fons, aut bilis.  
 imprimēdus erit puteus, aut, si id nequeas,  
 piscina superiori parte constructur: ut il-  
 linc aquas conferente pluuiæ, hortus per æ-  
 stiuos ardores excipiat. Quòd si his omni- Secretū pro  
 bus facultatibus carueris, hortum tribus hortis siticu-  
 uel quatuor pedibus altiùs fodies, ad simi- losis.  
 litudinem pastini, ut loquitur Palladius.  
 nam ita cultus siccitates negliget. In quo  
 id quoque obseruabis, ut quem humoris  
 natura non adiuuat, per partes diuidas: &  
 hyeme ad meridiem, æstate uerò ad septē-  
 trionē spatia colenda conuertas. Iam quòd  
 ad hortensem terram attinet, salsa, cane pe-  
 ius & angue uitari debet, perinde atque a-  
 mara, si Virgilium audire uelis.

Salsa etenim tellus, inquit, & quæ perhibetur amara, Salsa terra &  
 Frugibus infelix: ea nec mansuescit arando, amara uitā-  
 Nec Baccho genus, aut pomis sua nomina seruat: da.  
 Multaque degenerant succos oblita priores.

Optima itaque hortis ea censetur esse, quæ  
 neque æstate ualde resiccatur, neque argil-  
 losa est, neque arenosa & aspera, neq; hia- Quenam ter-  
 tibus per æstus obnoxia, ut scripsit Didy- ra sit hortis  
 mus in suis agriculturæ Cōmentariis græ- optima.  
 cis. Nam quæ æstate resiccari solet, fata o-



Terre hortē-  
sis probatio.

Quænam ter-  
ra laudabilis  
& generosa  
dici debeat.

omnia & implantata perdit, aut eadem tenuia & imbecilla parit: argillosa nimium est tenax: arenosa & aspera, contrà: idcirco neque nutrire, neque aquam admittere solet. Terram itaque hortis accommodā deprehendes, si aqua lotam ac dissolutam limum multum habere uidebis. In quo si superauerit aquositas, ineptam ac infœcundā iudicabis. Si manu ac digitis illam contrectando ualde glutinosam aut tenacem repperis, ac si esset cera, prorsus inutilem censebis. Oportebit autem ante omnia clapidatum esse horti solum, ut Plinio placet, adhæc quamminimè rimosum: ne Sol penetrans, plantarum radices exurat. Eligetur itaque optimum ac generosum solum cui semina committas: uel ob id quòd nutricem quàm matrem sæpenumero conueniat partui indulgentiorem esse. Cæterùm, illud nec dissimulandum duxi, nec prætercundum, quòd hortensis terra quæ fluminibus, aut perpetuis aquis circundatur, nō semper est laudabilis: nam fata & plantata quædam, aqua facilè senescunt, fructusque (siue herbacei fuerint illi, siue arborci) insipidos ac humidulos plærunque gignunt. Erit itaque terra illa temperatæ ubertatis,



& culturæ facilis, quæ nec madida est ualde, nec fitiens: ad hæc, quàm recenter effosam alites quærunt, & maximè corui, fossoris uestigia comitantes. Si improba fuerit, quidam emendari dixerunt, si super tenuē, pinguis iniiciatur, aut gracili, aridulæque, humida ac præpinguis misceatur. Sed hæc operæ est demētia, inquit Plinius. Quid enim potest sperare qui talem colit? Iuuabitur itaque optimè stercore, de quo nobis nunc demum dicendum.

De hortensium stercore, & stercoratione. • Cap. V.

**N**on defuerunt apud priscos qui hortorum cædibus plerunque uicinorum stercorationē penitus damnauerint: quòd ea non modò aërem inficiat, sed etiā hortensia quæuis insuauiora & corruptibilia reddat. Et hac in re maximè laudant Hesiodum, qui in rustico opere sciens omiserit agrorum stercorationem, salubritati potius consulere satagens, quàm fertilitati. Sat superque esse arbitratus, ex lupinorum, fabarum, pisorum, cicerum, & aliorum foliis ac folliculis tempestiuè subuersis,

Stercoratio à nonnullis priscorum damnata.

Antiqua agrorum stercoratio.



ANTONII MIZALDI

agrum pinguescere, non uerò putri ac pesti  
lenti materia imbui : quæ in sata quibus  
quotidie uescimur, plerunque transire so-  
let, noxa irreparabili . Huius opinionem  
cùm nec ueteres, nec recentiores agricolæ  
sequantur, probentur, aptam sterco-  
rationem ubique prædicantes & commendâtes,  
idcirco de illius natura & usu hîc pauca  
scribere constitui : omniûmque primùm  
monere, q̃ proba terra multo stercore nō  
indiget: arida & tenuis copiosissimo: arida  
tantū (inquit Maro) ne saturare fimo pin-  
gui pudeat sola . Quæ uerò media est, me-  
diocri lætatur . Addo, quòd sterco-  
sus bonū,  
terram bonam meliorem reddit, & malam  
ac uitiosam summè iuuat ac emendat: ma-  
lum uerò omnia deteriora facit . Præterea,  
quòd terra non sterco-  
rata alget : pluri-  
mū uerò sterco-  
rata, aduritur . Vnde satius  
est id sæpè facere , ut tradit Columella,  
quàm supra modum . Oportet autem plan-  
tatem hortulanum, sterco-  
sus ad radices sta-  
tim non iniicere, sed primùm tenuem ter-  
ram illis immittere, deinde sterco-  
sus, quod  
rursus terra tegēdum erit . Ita enim neque  
comburentur plantæ, neque sterco-  
raria ca-  
lidity ilico exhalabit . Quod ad præstan-

Stercorandæ  
terræ modus.

Quomodo  
iniiciendum  
sterco-  
sus.



tiam attinet, Græcorum geoponici, quibus Stercorum  
præstantia.  
Columbinū.  
 subscribunt Latinorum plerique, colum-  
 binum stercus præstare aiunt, quòd sit mul-  
 ta caliditate præditū, ex quo rarius proii-  
 ciendum censent, & ueluti semen spargen-  
 dum, ut terram possit fermentare, & non  
 aceruatim ponendum, ut solet pecorum  
 stercus, quemadmodum scribit M. Varro.  
 Est etiam uolucrum laudatissimum ob a- Volucrum.  
 crimoniam, præterquam palustrium & na-  
 tantium propter superfluam & excremen-  
 titiam humiditatem. Quamquam & hoc  
 postremum aliis remissum utile esse po-  
 test, ut ex Quintiliorum Græcis georgicis  
 testatus est idem Varro. Secunda laus asi- Asininum.  
 nino debetur, quòd natura fertilissimū sit,  
 ac minimū herbarū procreet, omnibūsq;  
 plantis summopere proffit, & olera suauis-  
 sima ac dulcissima reddat. Tertio loco ha- Caprinum.  
 betur caprinum, acerrimum existens: quod  
 ouillum sequitur, pinguius tamē: post hoc Ouillum.  
Bubulum.  
 uerò bubulum: deinde suillum illis multò  
 præstantius, nisi ob multam caliditatem Suillum.  
 fata perureret. Vilissimū omnium & deter-  
 rimum, ex Græcorum sententia, est equo- Equinum.  
 rum & mulorū, si solū per se iniiciatur:  
 acrioribus tamen utiliter remiscetur. Ve-



Recens ster-  
cus hortis in-  
utile.

Olerib<sup>9</sup> ster-  
cus optimū  
cinis tenuis-  
simus.

Quid agen-  
dum in ster-  
coris penu-  
ria.

Quæ nā ob-  
seruanda in  
stercorando  
horto.

rumenimūero illud præ omnibus & olito-  
ribus & colonis summè est obseruandum,  
ne annuo stercore, si fieri potest, utantur:  
nam præterquā quòd nullius est utilitatis,  
bestiolas etiam quāplurimas gignit: triē-  
nale ualde bonum existimatur: longio-  
ri enim tempore quicquid habuit fœtidi ac  
mali uaporauit: & si quid durum inerat,  
remolliuit ætas. Vt ut fuerit, stercus om-  
nium optimum herbis ac oleribus cense-  
tur esse cinis tenuissimus, natura calidus.  
Nam pulices hortenses, uermes, erucas, li-  
maces, ac animalcula alia stirpes depopulā-  
tia, occidit, uel abigit. Prædictorum tamē  
inopia, in usum uenire poterunt reliqua,  
ligonibus sæpenumero transmutata & con-  
fusa. Sed non ignorabis aquosum hortum  
maiorē stercoreis copiam desiderare, sic-  
cum uerò minorem. Quòd si nullum ster-  
coris genus suppeteret, sabulosis locis cre-  
tam iniicere optimum erit: cretosis uerò ac  
nimium densis, sabulum. Atque ita hortē-  
sia non solūm læta excitabuntur, sed etiam  
pulcherrima euadent, quemadmodum  
adnotauit Columella Romanorum hor-  
torum cultor diligentiss. & doctissimus.  
Sit hoc Plinij postremum: Quocunque tē-



pore hortum, uel agrū stercoreare libuerit, ualde curandum est, ut ab occasu æquinoctiali spiret uentus, sitque Luna decrescens ac sicca. Nam obseruatione tali mirum in modum augetur ubertas: sicuti post Græcos, adnotauerunt Latinæ rusticationis doctores.

De hortensium satione, & feminibus.

Cap. VI.

**A**Ntequam de hortensium satione aliquid scribam, iuuat præmonere, multum conferre horto iter commodum ad domini præsentiam. Qui libentius per illum commeabit, & acta aut agenda obseruabit, si nõ reformidet uexationem, eritque uestigium illius stercoreis loco, quemadmodum scripsit M. Cato, rerum agri priscus interpret ad unguem factus. His positis ad rem uenio. Nõ sum nescius quosdam præcepisse hortum uel agrum non esse disseminandum, nisi cum terra pluuiis permaduerit. Quæ si tempestiuè & opportunè descendant, non improbo. Si, quod nonnunquam euenit, tardè labantur, quantumuis sitienti horto uel agro semen committi po-

Horto multum conferre iter commodum.

Quando seminandus hortus.



ANTONII MIZALDI

terit, ex Columellæ sententia. Quæ res in quibusdam prouinciis, ubi cœli status talis est, usurpari solet. Nam quod sicco solo ingestum est, perinde ac si esset domi repositum, non corrumpitur. Atque ubi uenit imber, multorum dierum sementis uno die surgit: sed ab auibus & formicis interim periclitatur: nisi ante sationem ei succurratur illis auxiliis, quæ proximo capite exponemus. Vt ut fuerit, dabitur opera ut hortus uel ager qui uere conferi debet, sub finē autumnī ante gelicidia pastinetur. Et qui autumnō oleribus aut herbis uestiendus erit æstatis initio conuertatur: ut hybernīs frigoribus, uel æstiuīs Solibus (de magnis hortis loquor) gleba soluatur: ex Maronis præcepto hunc in modum scribentis:

-glebâsque iacentis

Puluerulenta coquat maturis Solibus æstas.

Adhęc ut prauarum herbarum radices necentur. Cūque sationis appetet tempus, quod unicuique regioni suum est ac proprium, runcādus erit ac prorsum exherbādus hortus: dein quo dictum est modo stercoreandus. His peractis in areas digeretur: quæ ita informandæ erunt, autore Columella, ut runcantium manus ad dimidiam latitudinis

Hortēsis philosophia pulcherrima.

Quænam agenda ante sationē hortensium.



latitudinis partem facile peruenire possint:  
 ne dum herbas inutiles illæ persequuntur,  
 semina pedibus interim proculcet olitor.  
 Verū summè adnitendū erit, ut sationi se-  
 renitas, & tēporis clemētia succedat. Nā fa-  
 uente cœlo, repentibus locis & à Sole illu-  
 stratis citissimè prorumpunt ac pullulant  
 semina: quibus ætas etiam nonnihil con-  
 ferre solet. Quapropter uidendum erit, ut  
 scribit M. Varro, ne uetusta, exueta, mista,  
 emaciata, languida, aut adulterina sint se-  
 mina: quin potiùs uegeta, recentia ac suc-  
 culenta. Quæ dum proiicientur, boreales  
 dies ac ualde frigidi uitabuntur. Nam in  
 his, terram ueluti horridulā & occlusam,  
 semina ægrè recipere ac fouere manifestū  
 est: diebus serenis ac temperatè calidis, cō-  
 trà. Quod Virgilium georgicæ disciplinæ  
 doctorem eximium sic præcepisse audies.

Tēporis cle-  
 mētia satio-  
 ni opportu-  
 na.

Frigidis tem-  
 poribus nec  
 arandum, nec  
 ferendum.

Nec tibi tam prudens quisquam persuadeat autor,  
 Tellurem Borea rigidam spirante mouere:  
 Rura gelu tum claudit hyems: nec semina iacta  
 Concretam patitur radicem affigere terræ.

Si uerò timor fuerit ne frigoribus, pruinis,  
 ardoribusue perurantur, paleis contegi po-  
 terunt: quibus transversæ uirgæ imponen-  
 tur, & uirgis arundines aut sarmenta, ex  
 Columellæ præcepto. Sunt apud Græcos

Satorum  
 defensio.

C



ANTONII MIZALDI

rerum agri scriptores, qui semētem auge-  
scente Luna, à quarta scilicet usque ad ple-  
nam, facere consulant, dum sub terra est.  
Alij securiorem uiam excogitantes, satio-  
nem præcocem non probant: quare in duo  
& tria, & quatuor tempora illam partiun-  
tur: futuri temporis incertitudinem hoc  
modo uitare satagentes: & rusticanum Co-  
lumellæ adagium in memoriam reuocan-  
tes, Serere ne dubites. adhæc Virgil. illud,

Satio quan-  
doque par-  
tienda.

Et dubitant homines serere, atque impendere curam!

quod ad cerealium sationem potius detor-  
querem, quàm hortensium. Oportebit ita-  
que cum qui seriam olerum plantationem  
instituit, uidere ut proba sint semina, terra  
apta, stercus bonum, & aqua prompta. Nā  
proba semina, quæ inde generabūtur simi-  
lia efficient: terra apta, sibi credita optimè  
seruabit ac fœcundabit: stercus succulen-  
torem reddet terram, adhæc laxiorem, ut  
aquam facilius admittere possit, quæ radi-  
cibus impertiatur: aqua uerò, quasi ex u-  
bere omnia alet ac fouebit.

Superiorum  
compedium  
breue iuxta  
ac ingenio-  
sum.

Auxilia & secreta pro hortēsis semina-  
tibus, tam ante sationē quàm post: ne  
ab aliqua cū interna, tum externa  
afficiantur iniuria. Cap. VII.



**F**Rustra sudabit hortensis colonus, & quiuis alius, si fata à bestiolis lædantur, uel ab alitibus depopulentur, aut alia quauis iniuria afficiantur, siue intus illa contingat, siue foris fiat. Quod ut uitare possit, opportunè ad sequentia auxilia & secreta animum conuertet. Si semina terræ mandanda succo semperuiui paulò ante sationem madefacta fuerint, ab aui- bus, formicis, agrestibus muribus, & aliis hortorū prædonibus, non solùm illæsa seruabuntur, sed quæ inde nascentur, etiam præstantiora euadent de Africani experimento, ut in Græcis rerum agri Commen- tariis illius adnotatum, & à Latinis agri- culturæ auctoribus repetitum obseruauit. Quod uerissimum esse tametsi docuit ex- perientia, tamen quia herbæ huius larga ubique non potest esse copia, fuligine quæ supra focos inhæret, satis omnibus inco- lumitatem tueri etiam licebit, si collecta, pridie quàm satio fiat, cum seminibus mi- sceatur: uel illius aqua semina ipsa cōsper- gantur, ut tota nocte succum trahant ac e- bibant: quemadmodum scripsit Columel- la. Eadem à malis omnibus & hortensibus monstris tuta seruari tradunt Græci geo-

Secreta pul-  
cherrima p  
seruandis in  
terra semini-  
bus absque  
ulla noxa.

Vt fata ser-  
uentur inco-  
lunia.

Auxiliū ad-  
uersus mon-



stra hortensia.

Secretum ne semina ab alitibus depopulentur.

Res mira de cancrorum decocto.

Vt semina ab omni corrosione liberentur.

ponici, & post illos Plinius & Palladius, si equæ, aut asinæ caluaria, sed non uirginis, intra hortū ponatur: uel in eius medio, affixa palo erigatur. Nā quæcūque spectabit, sua præsentia fœcūdabit & illęsa custodiet. Addit Plinius esse alliū in aruis, alum nūcupatū, quod aduersus improbitatē alitum semina eruentiū ac depopulantium, coctū (ne possit renasci) utiliter obicitur. Hoc quæ deuorauere, stupentes manu capiuntur. Africanus ad eam rem modicum frumentum uel hordeum uino incoctum, aut infusum, ueratro admiscet: ac foris per arearum horti ambitū disseminat: sata quę uis ab auium iniuria hoc modo uindicans. Sed eas mortuas, uel inebriatas, arundini ex pedibus suspendi iubet. Nec omittit cāncrorum fluuiatilium decoctum, quo si semina consperseris, ab alitibus (res mira) nunquam aggredientur: imò uerò quæ ex his nascentur, durabunt salua & immunia ab omnibus bestiolarum iniuriis. Sunt qui plantas sola decocti huius aspergine, fœlici successu, tantū perfundant. Quæ res mihi, & amicis plus millies fuit probata, sed certa lunari periodo. Nonnulli contusa cyparissi folia, seminibus remiscant, cā-



que miscellaneam subacta & stercorata  
terræ committunt, & ita ab omni corrosio-  
ne, inde nascentia liberant. Alij cerui, aut  
elephantis cornu siccum & concisum, uel  
derasum aut climatum, seminibus remi-  
scent: uel aqua madefactionis illorum spar-  
genda semina imbuunt. Virgilius nitro a-  
qua diluto eadem irrorāda, uel amurca tin-  
genda consulit.

Semina (inquit) uidi equidē multos medicare serētes,  
Et nitro prius, ac nigra perfundere amurca,  
Grandior ut fœtus siliquis fallacibus esset:  
Vt quanuis igni exiguo properata maderent.

Seminū me-  
dicamenta  
ex Virgil.

Græcus Apuleius illa uino conspergit, at-  
que ita minùs ægrotatura existimat. Quæ  
etiam iuuabuntur aqua & amurca resper-  
sa. Sūt græcæ agriculturæ doctores aliquot,  
à Columella, Plinio & Palladio probati &  
laudati, qui cucumeris syluestris radices to-  
tam diem & noctem aqua macerant, eam-  
que seminibus, repetita aspergine, suffun-  
dunt: & postridie, pallio uelata semina il-  
la, terræ committunt: hinc arbitrātes me-  
liora euasura, & à malis omnibus certò e-  
ripienda. Idem Apuleius lētem modicam  
dum feruntur, illis remiscendam censet.  
nam aduersus uentorum molestias natura  
resistit. Vult præterea pro satorum incolu-

Græcorum  
& Latinorū  
agricolarum  
secretū pro  
seminib⁹ pul-  
cherrimum.



ANTONII MIZALDI

Rubetæ ra-  
næ secretum  
magnum.

mitate, ante pastinationem & fossionem  
ranam Rubetam Græcis phrynon dictam,  
noctu circa hortum, uel agrum deferri: post-  
ea in fictili uase inclusam, medio horto,  
uel aruo adobruui: quæ appetente sationis  
tempore effodietur, ac procul abiicietur: ne  
ibi nascentia, amara & insuauia euadant:  
Sed pulchrum erit huc proferre elegantis-  
simos Columellæ uersus, quibus medicamē-  
ta feminibus sanè quæ appositè præscribit.

Columellæ  
medicamēta  
pro semini-  
bus tuendis.

Profuit interdum (ait) medicantem semina, pingui  
Palladia sine fruge salis, conspergere amurca:  
Innatæue laris nigra satiare fauilla:  
Profuit & plantis larices infundere amaros  
Marrubij: multoque sedi contingere succo.

Democriti  
physicū expe-  
rimentum ne  
à iumentis aut  
pecore ladā-  
tur fata,

Aegyptiorum, Græcorumque agricolarum  
schola tradit semina incorrofa, & à bestio-  
lis illæsa permanere, quæ Luna semiplena  
terræ mandata fuerint. Hic penè præterie-  
ram physicum pro feminibus & plantis De-  
mocriti experimentum, à Neapolitano Pal-  
ladio diligenter adnotatum. Paguros (in-  
quit) seu marinos cancos, uel fluuiales, non  
pauciores quàm decem, in uas aliquod a-  
qua plenum missos, tegito: & sub dio ex-  
ponito, ut diebus decem insolentur: postea  
semina quæ uoles in terra illæsa permanere,  
aqua illa ad dies octo perfundito: idque o-



Et non diebus peractis, ut uult Palladius, repetito, donec quæ optaueris solidè adolescant: experimentum miraberis. Nam ex feminibus illis quæcunque nascentur, non solùm à se iumenta & pecora arcebūt, sed etiam bestiolas quasuis. de quibus paulò pòst scribemus, & sparsim de aliis seminum auxiliis, ut se proferet occasio, dicemus.

De hortensium sarritione, runcatione, & rigatione: cum prognostico fertilitatis, uel sterilitatis cuiusque sementis.

Cap. VIII.

**P**eracta ritè semente, sarritionis sequēs debet esse cura, de qua inter autores agriculturæ non admodum conuenit.

Nam quidam negant eam quicquam proficere, quòd hortensium radices sarculo detegantur, & plerunque succidantur: atque si frigora inceserint, gelu prorsus enecentur. Ex quo satius esse putant runcatione & expurgatione tempestiuè uti. Pluribus tamen sarriri placet: sed neque eodem modo neque iisdem temporibus: pro incolarum consuetudine, soli ingenio, & cœli statu. Ut ut fuerit, his locis in quibus sarritio desiderabitur, non antè aggrediemur, quàm

*Cōtrouersia inter agriculturæ autores de sarritiōe, & eius modo ac tempore.*



ANTONII MIZALDI

De rûcatione, & quid in ea obseruandum.

Rigationis opportunum tēpus, & qualis debeat esse aqua.

Rigationis modus & formula.

hortensia proprias areolas uestire occœperint, & grandiusculum incrementum, pro cuiusque natura & modulo, ritè admiserint. Sarritionem sequetur runcatio: in qua diligenter cauendum erit, ne germina, tenellôsue partus & flosculos iniurioso tactu, aut transitu lædamus, uel tractemus. Quare illam suscipiemus aut antè, aut ubi defloruerint plantæ, uel ubi solidas radices egerint. Ad rigationem uenio, quæ Solibus æstiuis, & maximè circa exortum Caniculæ, summopere solet prodesse ac probari: hora, inquam, matutina ac uespera, ut uult Plinius: cui subscribit ratio, nimirum ne à Sole inferuescat aqua, & radices adurat. Sed ne tum quidem nimic debent esse rigationes, quoniam inebriatis radicibus nocent. Pro quibus haurienda non est aqua putei altissimi: ne nimia frigiditate & cruditate radices percellat. Quod si alterius præsens non adfuerit facultas, horis aliquot antè haurienda erit, & sub dio exponenda, ut tepescat. Rigationis modum stirpium ætas temperabit. Nouellæ enim plantæ minus sitiunt: & quæ assuevere, summè rigari desiderant. Idque leniter ex clepsydra, ut equaliter bibant radices, & non immer-



gantur : nam ita animam terræ exhalatione uanescentem retinent. Ergo non uniuersim ingurgitabuntur plantę, sed quomodo sitient, ita stillabitur aqua, uelut ex ubere alens, & non inundans. Sed in re pueris & uirgūculis notissima, uersatum satis. Iam quod attinet ad prognosticon fertilitatis aut sterilitatis seminis cuiusque, tam sati quàm seminandi, hac uia procedes ex Zoroastris & ueterum Aegyptiorum experimento. Diebus uiginti aut triginta ante Caniculę exortū (qui in hac Gallica cœli inclinatione, ferè contingit circa decimam-septimam diem Iulij) in quopiam loco diligenter subactō, de unoquoque semine legitimo & recenti, probationis gratia, diuisis spatiis ac signatis, paululum seres : & si aëris urgebit incendium, opportunè rigabis : ut proiectum in aridam commodiùs pullulet, & ante cosmicum dicti syderis exortum, tempestiuè se prodat. Hoc peractō, sedulus obseruabis, exorto Procyone, quodnam è iactis feminibus incolume, uelletum ac illæsum emerferit, & durauerit : atque illud fertile ac fœcundum euasurum prædices : reliquum uerò quod non prodiit, aut uietam, languidāque & flaccidam plā-

Prognosticō  
fertilitatis,  
uel sterilitatis  
seminum  
quorūcunq;

Mira syderis  
Caniculę uis  
in facta.



Canicula sy-  
dus natura  
aridū ac fer-  
uens.

tulam emisit, inutile ac sterile futurum ti-  
bi suadebis. Nam certo certius est, insanū  
& æstuans Caniculę sydus, per illa sua ca-  
nina incēdia, quædam ex satis ledere, alia  
minimè. Ex quo, noxę, uel beneficij indi-  
cium per annum futurū unicuique semen-  
tis generi, sydus natura aridum ac feruēs,  
pręsenti exitio uel salute nunciabit ac prę-  
mittet.

Auxilia & secreta aduersus hortenses  
uermes, pulices, crucas, blattas & lima-  
ces, tam olera quàm arbores & fructus  
uitiantes ac erodentes. Cap. IX.

Hortensia ua-  
riis iniuriis  
obnoxia esse.

Difficilis  
quādoq; hor-  
tensū bestio-  
larum expa-  
gnatio.

**N**emo est qui passim non uideat, nisi  
fortasse talpa fuerit, hortenseis diui-  
tias à certis bestiolis & animalculis,  
tam sub terra, quàm supra, uariè infestari,  
& eam ob rem plerunque ægrotare, atque  
nisi auxiliares manus opportunè adfuerit,  
tandem succumbere & occumbere. Nam  
tanta, tamque inexpugnabili acie pestifer  
ille exitialium bestiolarum exercitus non-  
nunquam grassatur & irrumpit, ut nullis  
admotis machinis, nullo igni, nullo ferro,  
ab hortis & agris, in quibus semel castra-  
metatus fuerit, abigi possit ac diuelli. Rem



itaque olitoribus & colonis gratissimam  
 facturū me cogitavi, si aduersus istam de-  
 ploratam pestem, classicum (quod dicūt)  
 canerē, & alexipharmaca aliquot, partim  
 mihi, partim amicis meis nota, & à priscis  
 explorata in mediū proferrem. A uerbis  
 itaque ad rem, si placet, ueniamus. Hortē-  
 sia à noxiis uermibus repurgari scribit A-  
 fricanus inter Græcorū agricolas summus,  
 si eorum latibula & conceptacula succen-  
 sis bubulis stercoribus, secundo uento, fu-  
 migentur. Plinius amurcam puram sine  
 sale illis spargit. Et si plantarum radicibus,  
 ob fimi malitiam, inhaeserint, diligentissi-  
 mē sarrit. A pulicibus non laedentur, si na-  
 turali auxilio, erucam herbam pluribus lo-  
 cis admiscueris. Quòd brassicæ imprimis  
 conuenire certum est, solitæ de omnibus  
 oleribus, à pulicibus summē infestari cūm  
 raphano, quem ostendemus secūdo libro,  
 gentilem ac affinem illi esse. Anatolius in  
 suis Georgicis præceptionibus Græcis, cē-  
 set nonnihil crui sementi eam in rem ad-  
 dēdum. Quod raphanis & rapis prodesse,  
 antiquo experimento constat. Iuuat etiam  
 acre acetum, succo hyoscyami contempe-  
 ratum, & bestiolis illis respersum. Adhæc

Auxilia ad-  
 uersus hortē  
 ses uermes.

Aduersus  
 hortenses  
 pulices re-  
 media.



ANTONII MIZALDI

Seminum se-  
creta à supe-  
rioribus di-  
uerfa.

Varia aduer-  
sus crucas au-  
xilia & secre-  
ta.

aquæ aspergillum, ut tradit Græcus Pam-  
philus, in qua gith, seu melanthium per-  
maduerit. Verùm si ab aliis etiam animal-  
culis semina lædi, aut uitiari noles, ante sa-  
tionē, sedi aut semperuiui succo, ut prius  
adnotauimus, illa imbues. Quæ etiam in-  
corrofa seruabis, si in testudinis testa semi-  
naueris, quemadmodum idem scripsit A-  
natolius. Quo loco nō omitam ex Palla-  
dio, quòd infesta animalcula non genera-  
bunt olera, si in eiusdem testudinis corio,  
spargenda illorum semina siccaueris: uel  
mentam locis pluribus, maximè inter cau-  
les, conserueris. Quòd ad crucas & campas  
attinet (quæ multis magnum & molestum  
negocium facessunt, deplorata hortorū, &  
uinearum calamitate) nonnulli resper-  
so ficulneo cinere illas persequuntur. Sunt  
qui in hortis scillam, uel, ut cum vulgo lo-  
quar, squillam areatim ferant, aut hinc in-  
de suspendant. Alij fluuiatiles caneros cla-  
uis, pluribus locis affigunt. Quæ si obsti-  
natè restiterint, & præscriptis auxiliis pu-  
gnauerint, hanc oppones machinam. Vri-  
nam bubulam & amurcam æqualiter mi-  
sta, igni donec ferueat, admouebis, & ubi  
refruxerint, illorum imbre olera ac arbores



consperges: quod Anatolij est experimen-  
tū. Plinius uirgis sanguineis quæ his sunt  
obnoxia tangenda præcipit. Palladius fu-  
sticulos, uel, ut Ruellius legit, fasciculos  
alliaceos sine capitibus, per omne horti spa-  
tium comburit. Adhæc uespertilionū ster-  
cora, ut nidor è fumo pluribus locis exci-  
tetur. Quæ res præsentissimum habet mi-  
raculū. Easdem tradit polyhistor ille Pli-  
nius, ab oleribus arceri, si cicer unā seratur  
& illis remisceatur: aut cancri ramis ar-  
borum à cornibus locis pluribus suspendā-  
tur. Nasci quoque prohibentur, imò uerò  
præsentibus collectim perduntur, ex Græco-  
rum obseruatione, si aliquot de uicino hor-  
to sublata, in aqua cum anetho coxeris,  
eaque perfrigerata herbas aut arbores res-  
perferis quæ nidulantes crucas, & ad fœ-  
tum incubantes sustinent. Sed ualde cauē-  
dum erit, ne aqua illa faciem, uel manus  
contingat. Porrò, remedium certum ac pa-  
ratu facile erit, si circa arborum crura, aut  
herbarum brachia, bitumen & sulphur in-  
cendas. Vel fungos sub nucis arbore nascē-  
teis, fumū dare ibidem cogas: galbanū-  
ue, aut caprarum ungulas, uel ceruinum  
cornu, à uenti flatu auersus, cōburas. Sunt

Auxilium fa-  
ctu & paratu  
facile contra  
crucas.

Mira Græco-  
rum agrico-  
larum soler-  
tia in exter-  
minandis c-  
rucis.



Aspergillum  
singulare ad  
abigendas c-  
rucas.

qui cinerem uitigineum per triduum in a-  
quam mittant, qua postea olera & arbores  
copiosa aspergine lustrant. Multi in ficul-  
neo lixiuio proiicienda semina pramace-  
rant. De miraculo menstruatae mulieris, &  
prodigiosa eam in rem historia à Græcis  
& Latinis rerum agri professoribus tanto-  
pere celebrata, abundè tractauimus in fine  
secundi libri nostrorum naturæ Arcano-  
rum. Cuius desiderio ne tu interim hîc ta-  
besceres, ex Columellæ doctissimis & ele-  
gantissimis uersibus quicquid id est, pau-  
cis expedire uisum fuit. De perdendis itaq;  
& abigendis crucis ad hûc modum in suo  
scribit Hortulo, ex Democriti sententia:

Menstruatę  
mulieris mi-  
raculum con-  
tra crucas.

Hanc si nulla ualet medicina repellere pestem:  
Dardaniæ ueniant arteis, nudatęque plantas  
Fœmina, quæ iustis tum demum operata iuuentę  
Legibus, obsceno manat pudibunda cruore:  
Et resoluta sinus, resoluta mœsta capillo,  
Ter circum areolas, & sepem ducitur horti.  
Quæ cùm lustrauit gradiens (mirabile uisu)  
Non aliter quàm decussa pluit arbore nimbus,  
Vel teretis mali, uel tectę cortice glandis,  
Voluitur ad terram distorto corpore campe.

Haftenus Columella de expiandis cru-  
cis. Quod præstigium referre puduisset, nisi  
à multis expertum fuisset: scripsissetque do-  
ctiss. medicus Ioan. Langius illud in No-  
ricorum terris obseruatum & approbatum



fuisse. Plinius tradit non solum hac arte erucas decidere, sed & uermiculos, scarabaeosque, & noxia alia animalia. Quod à Metrodoro Sceptio in Cappadocia ob catharidum multitudinem inuentum esse prodit. Sed cauendum, inquit, ne id oriente Sole faciant mulieres, nam ita arefceret sementis, & florida horti amœnitas pessum iret, elanguente eius nitore & sensim tabescente: usque adeo uirosa & pestilens uligo illa, uisu, nedum attactu, perniciosa esse solet. Nostrates hortensium coloni, arte admodum facili easdem sic hodie passim expugnant. Vbi apricis locis illæ post pluias inceserunt, matutinis horis frutices olerum, aut ramos arborum succutere solent: sic enim dum adhuc nocturno torpēt frigore, facilè decidunt, nec amplius ad superiora perreptant: præbentque occidenti uiam admodum pronam ac præsentem. Cæterum, si cuiuscunque generis animalcula oleribus & arboribus nocentia perdere uoles (quæ Democritus in suis Georgicis præsocurides, Palladius latino aptoque uocabulo herbicidas, Ruellius uerò porricidas nuncupauit) Diophanem Græcum ausculta. Ventriculum ueruecis (inquit)

Summè notanda & executiunda.

Rusticorū in expugnandis erucis artificium promptū ac facile.



recenter mactati, & suis adhuc sordibus  
excrementitiis pleni, diligenter tibi com-  
parato: cūque spatio illo, quo bestiolis  
scatet hortus, terra leuiter adobruito. Pera-  
cto biduo, ibi blattas & animalcula alia  
gregatim congesta reperiēs: quæ uel aliò  
deportabis, uel eo loco altissimè defodies,  
ne resurgant: id cū bis, uel tertio feceris,  
genus omne quod nocebat extingues, ac  
uerè perdes. Rustici apud nos paleis intor-  
tis arborum truncos armant, & crura coro-  
nant: quibus, summa arborum petentes e-  
rucæ implicātur, ac ueluti obiectis laqueis  
& compedibus, uel profligantur, uel sic à  
cœpta uia actutum reuocantur. Quod ad  
limaces particulatim attinet, si uel amurcā  
recentem, uel ex cameris fuliginem illis  
resperferis, oleribus non minùs commo-  
dabis, quàm si inter illa cicer cōseueris, ad  
hortensium multa portenta, ut superiùs  
scripsimus, utile. Alia ex præcedētibus au-  
xilia requires. Et si uiridem ac floridum  
hortum habere uoles, illius sulcos, areas,  
& puluinos fœno græco ex aqua trito di-  
ligenter rigabis: aut asini caluariam, non  
uirginis, ut antea monuimus, in medio il-  
lius eriges. Iulius Frōto tradit olera omnia  
summè

Rustica eru-  
carū musci-  
pula.

Auxilia ad-  
uersus lima-  
ces.

Vt hort⁹ fiat  
floridus.



summè iuuari, si iuxta illa, cruca herba,  
fata plantatà ue fuerit. Sed intoleranda fiet  
hortensi colono iniuria, si anserum stercus  
muria solutum, oleribus respergatur: quē-  
admodum Democritus, Fronto & Dama-  
geron in selectis Græcæ agriculturæ præ-  
ceptionibus posteritatem admonuerunt.

Quomodo o-  
litori fiat in-  
iuria.

Auxilia & secreta aduersus hortenses  
talpas, formicas, culices, muscas &  
ranas, tã olera quàm arbores & fru-  
ctus euertentes, lædētes ac depopu-  
lantes.

Cap. X.

**Q**uia talpæ in plerisque hortorum lo-  
cis tumultuando & fodiendo, proin-  
deque terram seminibus onu-  
stam, uel plantis uestitam eruēdo ac cuer-  
tendo, olitoribus, iusta causa, molestæ so-  
lent esse, ac illis negocium quandoque in-  
expugnabile facere, idcirco auxiliares ma-  
chinas aduersus excœcatam illarū aciem,  
ex penitissimis Græcorum & Latinorum  
rusticis armariis, huc proferre & adferre  
uifum fuit. Paxamus, ut hinc auspicer, nu-  
cem, aut uasculum quodpiam angustum  
& solidum perforari iubet: ibique paleas  
& cedriam, uel ( ut legit Palladius ) cerā,

Talpæ cur o-  
litoribus mo-  
lestæ.

Ingeniosa  
Græcorū ma-  
china ad tal-  
pas expugnā-  
das.

D



ANTONII MIZALDI

quantum opus fuerit, cum sulphure includi: omnesque talparum aditus & spiramenta diligenter obstrui, ne per ea fumus penetret. Ita tamen, ut unum tantum os, & foramen relinquatur, quod amplum sit: in cuius ostiolo, dicta nux aut uasculum intus accensum, sic collocabitur, ut ab una parte flatum possit accipere, qui cedria & sulphuris nidorem in talpæ tumulum diffundat. Eo artificio impletis fumo cuniculis, talpas omneis uel protinus fugere, uel enecari deprehendes. Sunt qui uerattrum album aut cynocrambes corticem tusum & cribratum, & cum polenta & ouis rigatum, uinóque & lacte subactum in offas & pastillos cogunt, ac eos talparum cauernis immittunt. Albertus, allio, cepa, uel porro talpina ostiola claudit: putatque tetri odoris iaculatione intus expirare, uel solum uertere. Plerique ad has abigendas feles in hortis educant, ac mustelas cicurant, ut suo uenatu pestem hanc arceant, cuniculorum faucibus ac spiraculis admotæ. Alij foramina earundem rubrica & succo cucumeris syluestris implent ac saturant: uel captā unā cum accenso sulphure in ollam proiciunt, putantes eò conuenire alias omneis.

Varia abigendarū aut necandarū talparum artificia.

Talparū fuga, & uenatio.



Non defunt qui illarum ostiolis laqueos  
 fetaceos adhibēt. Rusticis satis est uirgam,  
 aut foliaceum sambuci ramū defixisse. Pli-  
 nius sola amurca necat. Qui de formicis  
 posteritatis memoriæ hæc etiam mādauit.  
 Sunt arborū pestes (inquit) formicę : quas  
 abigunt rubrica & pice liquida perunctis  
 caudicibus: necnon & pisce iuxtā suspēso,  
 quem Palladius post Græcos geponicos  
 coracinum, Ruellius graculum nominat:  
 quod Plinius omisit. Nam ita in locū unū  
 congregantur, & facilē disperduntur. Alij  
 lupino cū oleo trito, arborū ac plantarum  
 radices, uel (ut legunt multi) caudices illi-  
 nūt. Plurimi sola amurca necāt. Palladius  
 contra illarum agmina hoc monstrat pro-  
 pugnaculum. Si formicę, inquit, habēt in  
 horto foramina, cor noctuæ admoueto : si  
 foris ueniunt, omne horti spatium cinere,  
 aut cretæ candore uel oleo obsignato. Et  
 paulò pōst : Formicas abiges si origanum  
 & sulphur trita, ad illarum foramina res-  
 perferis : aut uacuas cochlearū testas cre-  
 maueris, & eo cinere myrmecias, formica-  
 riā ue antra affatim saturaueris. In quo sty-  
 racem omisit à Paxamo Græco, ex quo hæc  
 trāscripsit, additam. Paxami uerba sic ha-

Aduersus for-  
 micas auxi-  
 lia uaria &  
 propugnacu-  
 la.

Palladius mi-  
 rus formica-  
 rū expugna-  
 tor.



ANTONII MIZALDI

Formicarū  
fuga.

Vt formica  
arborem nō  
conscendat.

Formicæ dul-  
cium escarū  
appetentes.

bent. Si captas formicas (ait) in medio hor-  
ti ufferis, reliquas fugabis. Adhæc, si circa  
formicarias cauernulas cedriam obleueris,  
non egredientur, expellētūrq; de suis sedi-  
bus, si cochlearū testacea operimenta cum  
styrace incēderis: uel cōtusa per formicarū  
agmē resperferis. Quod penitus perdetur,  
si succum cyrenaicū oleo dissolutum affu-  
deris. Addit prætereā formicā nec plantas  
cōtingere, nec in arbores reptare, si lupinis  
amaris cum amurca tritis aut coctis, illarū  
cauliculos uel truncos sedulō obleueris.  
Idémq; præstabis, si albā lanam iisdem cir-  
cundederis: aut creta, uel rubrica, ut nunc  
nuper diximus origanōue assuetas illarū  
uias circumscripseris: nā non modò id plā-  
tæ formicę non attingunt, sed ne arborem  
quidē illa uestitam ascendūt. Quin & vas  
mellarium ita circumscriptū nequaquā ab  
illis contingi tradunt, etiam si operculo ca-  
ruerit: licet mellis, dulciūmq; escarum ad-  
modum sint cupidæ formicæ. Palladius ru-  
brica butyro & pice liquida mista, arbores  
ac plātas inūgit. Non desunt ex Gręcis qui  
arborum & uitiū truncis densam hęderam  
alligent: cōq; machinamento stabulantes  
sub eius umbra formicas, ueluti obsides re-



tinent, & mactant. Plerique taurino felle  
 cum amurca & pice idem moliuntur. Sed  
 Plinium repeto, qui ex Sabino Tyro in li-  
 bro Cepuricôn seu hortēsiū, quem Mc-  
 cœnati dicauit, præstantissimum aduersus  
 formicas remedium esse ait, limum mari-  
 num, aut cinerem obturandis illarum fo-  
 raminibus, si non sint rigui. At omnium  
 efficacissimè heliotropio herba necantur.  
 Quidam aquam diluto latere crudo, eis  
 inimicam putant. Verùm de formicis hæc  
 satis, uel fortasse plura quàm opus fuerit.  
 Culices fugantur aceti & origani deco-  
 cto, si respergas, quemadmodum in suis  
 Georgicis adnotauit Democritus. Adhæc  
 rutæ madefactæ aspersione: & sulphuris,  
 aut cimini, aut bubuli stercoreis, aut bdel-  
 lij suffitu, & conizæ decocto. Plinius gal-  
 bano accenso abigi tradit: & Palladius a-  
 murca recente, uel respersa ex cameris fu-  
 liginē. Muscas Berytius Græcus hoc fla-  
 gello procul arcere docuit. Si ueratrum  
 (inquit) addito auripigmento cum lacte  
 maceraueris, & illius rore ac imbre locum  
 à muscis obsessum resperferis, omnes uel  
 fugabis, uel perimes. Quod etiam præsta-  
 bit alumen cum origano & lacte tritum:

Autoris mira  
 diligentia in  
 conquirēdis  
 auxiliis ad-  
 uersus for-  
 micas.

Quomodo a-  
 bigantur cu-  
 lices.

Muscarū fu-  
 ga & flagel-  
 lum.

D iij



ANTONII MIZALDI

Aspergillum  
muscas abi-  
gens, uel pe-  
rimens.

Auxiliū ad-  
uersus rana-  
rum garruli-  
tatem.

qua miscellanea quæcunque illita fuerint,  
a muscis non contingentur. Prodest etiam  
laurus cum nigro ueratro tusa, & in lacte,  
aut aqua multa macerata: eius enim asper-  
gine, cum quodam toxico necatur, aut nū-  
quam reditura, aliò confestim euolant.  
Aduersus ranas quæ æstiuis noctibus colo-  
nis diurno labore fractis, garrula coxa-  
tione molestæ solent esse, hoc Africani Græ-  
ci habeto auxilium & secretum. Rana ta-  
cebunt (inquit) ac uociferari desinent, si  
lucernam accensam ante illas posueris, aut  
de arbore ita suspēderis, ut ab eius lumine,  
ac si Sol esset, illustrari possint. Res mi-  
hi & aliis multis, plus millies experta. Hie-  
ron. Cardanus tradit fel capræ sepultum  
ranas cōgregare. Quod hīc postremū erit.

Auxilia & secreta aduersus serpentes  
hortorū, & alios quosuis, tam ho-  
mines, quàm olera, arbores & fru-  
ctus uenenantes. Cap. XI.

Ne serpentes  
in hortis sta-  
bulentur.

**F**lorentinus rerū agri interpretis apud  
Græcos summus & diligens, scribit ser-  
pentes in hortis, aut alibi nequaquam  
stabulatuos, si absynthiū, aut artemisiā,  
abrotanū uel per ambitū plantaueris, uel  
in angulis cōmodè disposueris. Qui si ali-



cubi uersari fuerint assueti, suffitu radicis lilij, aut cornu cerui, uel ungulæ caprinæ actutum abigi tradit. Palladius omni austeritate eosdem fugari, nocētēsque spiritus, graueolentis fumi innocētia exagitari scribit. Democritus mori penitus affirmat si quercina folia superiniiciantur: aut si quis ieiunus in illorum os expuerit. Apuleius arundine semel duntaxat percussos obstupescere contendit: sæpius uerò, roborari. Tarentinus Græcæ agriculationis peritus, eum à serpente affici posse negat, qui succo raphani oblitus fuerit, aut raphanū ipsum gustauerit. Quod Athenæus & Galenus cū plerisque aliis, malo medico seu citrio ascribūt, & pulcherrima historia cōfirmāt: quā libro tertio per occasionē tibi profereamus ac proponemus. Sed serpenticiidā Florentinū rursus audire molestū non erit. Serpentes, inquit, nunquā accedēt ubi cerui adeps iacuerit: aut cētaureæ radix, aut gagate lapis, aut aquilæ, uel miluij stercus: fugabiturque omne reptile si nigellā, pyrethrū, galbanū, cerui cornu, hyssopum, sulphur, peucedanū & caprarū ungulas miscueris, deinde triueris & acetū acerrimū fuderis: cōpositisque ex ea miscellanea sphaerulis, fu-

Serpētes quo  
modo necen-  
tur.

Mira rapha-  
ni natura.

Vt locus qui-  
uis sit à ser-  
pente tutus.

D iij



Rami punice  
uis magna.

Quomodo  
cogantur in  
unum serpē-  
tes.

mun ac uaporē excitaueris. Nā diffuso per  
aērē rerū istarū nidore, reptile quoduis, ac  
si flagello ageretur, procul fugere uel ex-  
pirare animaduertes. Quidam prodiderūt  
punicae ramum, ut suo dicemus loco, ue-  
nenata omnia, nedum serpentes, fugare.  
Quapropter stragulis consultò imponi so-  
let iis ædibus in quibus uersari solent ser-  
pentes, & uenenosa quæuis animalcula.  
Quorum agmina in unū locum, ceu pisces  
in nassam, idem Florētinus cogebat dolio  
à falsamentis inueterato, & circa hortum,  
agrum, aut locum alium serpentibus ac ue-  
nenatis bestiolis obnoxium, defosso. Nam  
in id reptile omne confestim accedebat,  
accedēsq; ultrò illabebatur. Plinius de si-  
lere loquens hæc tradit. Serpentes & hunc  
fruticem refugiunt: baculūmq; rustici ob  
id ex eo gerunt & circumferunt. Caterū,  
experimento certissimo probatum & con-  
firmatum est, uitis & accensis coriis quæ  
ueteramentorum sunt, serpentes efficaciter  
fugari: neque eos modò qui in hortis, a-  
gris aut domibus oberrant, sed qui in ho-  
minū corpora ingrediuntur, dū per æstatē  
alto somno oppressi, aperto ore in cāpestri-  
bus obdormiūt. Quod Marcus Gatinaria



medicus celebris memorat accidisse cuidā  
 homini suo tempore. Cui cū frustra ad-  
 hibita essent innumera medicamenta &  
 præsidia alioquin efficacissima, de omni-  
 bus præsensissimum & mirabilissimū fuit  
 ueteramentorum fumus & nidor infundi-  
 bulo haustus, & exceptus. Nam cum primū  
 immanis fera (erat enim Vipera prægran-  
 dis) fumi nidorem præsensit, uisa est à cir-  
 cūstantibus egredi per anum, magna o-  
 mnium admiratione & incredibili stupo-  
 re. Quod hīc scriptum & adnotatum uo-  
 lui, ceu secretum magnum & paratu faci-  
 le, multisque profuturum. Sed hīc non est  
 omittendum, quòd serpentes ignem ualde  
 oderunt: non solum quia oculos illorum  
 hebetat, sed quòd natura ignis ueneno ad-  
 uersatur. Oderunt etiam ualidum odorem  
 iaculantia, qualia sunt allia & cepe. Amāt  
 fabinam, hederam ac fœniculum: sicuti bu-  
 fones saluiam, & uiperæ crucam. Omniū  
 pessimè & infensissimè auersantur ac ode-  
 runt fraxinum: adeò ut ne matutinas qui-  
 dem occidētalesue umbras eius, quàm sunt  
 longissimè, attingant, sed procul fugiant.  
 Quin experti prodimus, inquit Plinius,  
 quòd si gyro ex fraxinea fronde claudan-

Pulcherrima  
 historia pro  
 fugandis ser-  
 pentibus à  
 corpore.

Quānā sint  
 serpentibus  
 inimica & a-  
 mica.

Notanda fra-  
 xini & serpe-  
 tis antipathia



ANTONII MIZALDI

tur ignis & serpens, in ignem potius quàm fraxinũ statim fugiet ille: mira naturæ benignitate, quæ prius quàm serpentes prodeant, sicuti florere fraxinum permittit, ita ante conditos folia nequaquam deponere finit. Virgilius omnis eruditionis parens, cedro uel galbano incēsis illos persequitur & exagitat.

Disce(inquit)& odoratam stabulis incendere cedrum,  
Galbaneoque agitare graues nidore chelydros.

De filice &  
aristolochia  
contra ser-  
pentes.

Remedia ad  
uersus serpē-  
tis morsum.

De abigendis & necandis serpentibus hac-  
tenus. At, ferè hīc præterierā quòd filicis  
folia serpentem non recipiunt: unde serpē-  
tigenis locis filicem seuisse, aut strauisse  
multis utile fuit. Addo quòd si folia eius  
comburantur, etiam solo nidore serpentes  
fugabunt, ac longè sedes mutare cogent.  
Nescio sanè an hīc etiā adnotare debeam,  
quod apud Albertũ legi, aristolochiā scili-  
cet rotundam cū cāpestri rana, & scriptorij  
atramēti parte aliqua diligenter tritam, fa-  
cere ut serpentes ceu mortui ilico subsistāt,  
si ex ea miscellanea aliquid scribatur, & co-  
ram illis proiciatur. Sed iam tempestiuum  
est, ut ad remedia ueniamus, eaque prom-  
pta & paratu facilia. Si itaq; à serpente quis-  
piam demorsus fuerit, nisi febricitet, bi-



bat succum è foliis fraxini, uino albo generoso exceptum: foliisq; ipsis morsum tegat: miraculū à multis foelici successu probatum & expertum demirabitur. Nec temerè, nam certam contra serpentes antipathiam habet fraxinus, sicuti modo à nobis ostensum fuit, & alibi adnotatum. Huic capiti colophonem imponam, ubi dixero sambuci flores nidorosos à serpētibus summè refugi, ac tineas, blattas, & crucas perimere. Alia auxilia & remedia libris sequētib; tibi passim proponemus, dum plantarum & arborū, fructuūque medica docebimus præsidia.

Auxilia & secreta aduersus scorpiones, bufones, hortenses mures, mustelas & grādiore bestias, tā olera q̃ fructus corripētes & uastantes. Cap. XII.

**Q**Uod ad scorpiones attinet, si locū in quo uersantur furculo aut ramulo ueri heliotropij circumscripseris, negat Plinius illos hinc egredi posse. Si uerò herba ipsa imponatur, aut respergatur, protinus emori tradit. Idē fieri aiunt tactu radicis herbę quā scorpio idē dicūt: imò uerò à scorpione minimè lædi, qui herbam gestabit. Afri promittunt ad manipulū o-

Scorpionum  
fuga & interitus.



ANTONII MIZALDI

Mirum si ue-  
rum.

Memorabi-  
lia ī scorpio-  
nes alexi-  
pharmaca.

Remedia co-  
rum qui à  
scorpio fue-  
runt icti.

cimi cū cācris decē marinis uel fluuiatilib<sup>9</sup>  
tritū, à proximo omnes cōuenire. Tradūt  
iidē, si à scorpione quispiā percussus asino  
insideat spectās ad eius caudā, perniciosum  
fessoris uirus in asinū trāsire. Indiciū erit,  
si deflauerit & pepederit asinus. Sed hæc  
quia uanitatem olent, ad scorpionum fu-  
gam & exitium calamum conuerto. Dio-  
phanes in suis de agricultura gręcis Com-  
mentariis tradit cum plerisque aliis rapha-  
num scorpiis impositum, præsentem mor-  
tem illis adferre. Adhæc eum qui raphani  
succo manus diligenter oblcuerit, citra pe-  
riculum scorprios & uenenata quæque pos-  
se tractare. Addit prætereà sandaracham  
cum butyro uel adipe caprino suffitam, eof-  
dem & reptile omne abigere: insuper scor-  
pium unum concrematum reliquos fuga-  
re. Quo loco non omitam ex Tarentino  
Græco, quòd qui sideritim, uel scorpium  
herbam tenuerit, scorprios innocenter tra-  
ctare poterit. Plutarchus ex Zoroastre nu-  
cem auellanam lectulorū pedibus alligat,  
ne scorpius illos conscendat. De ictorum  
remediis hæc à me in præsentiarum habe-  
bis. Si quis scorpium à quo fuit percussus,  
uel alium in oleo coquat, eòq; plagam in-



ungat, ualde iuuabitur. Idem continget, si pungentem super locum interimat ac proterat: sed periculosus erit ictus, si quis eo die ocimum esitauerit quo punctus fuit. Florentinus succum fici recētis in plagam efficaciter stillari tradit. Plinius asserit scorpij cinerem ex uino potum, si febris absit, summo esse remedio: perinde atque uermium ignitorum puluisculum, uerminantibus hominibus, animalibus, ac alitibus: & à rabido cane morsis pilos eiusdē uastos ac propinatos. Bufones iisdem rebus fugari & necari scribunt Græcè & Latine agriculturæ professores, quibus serpētes. Quare de remediis & auxiliis aduersus illos, uerbum non amplius addam. Mures iacta semina nullo modo persequi tradit Apuleius, si bubulo felle macerata fuerint antequam spargantur. Necabuntur si foliis rhododaphnes illorum aditus clauseris. Non desunt ex Græcis qui syluestris cucumeris, aut hyoscyami uel amygdalarum amararum & ueratri nigri pares portiones contusas polentæ immisceant, ac oleo subigant, agrestiumque murium aut domesticorum cauernis & cuniculis apponant. Plinius abigi scribit cinere mustelæ aut felis diluto,

Pulchra &  
notatu digna

Auxilia ad-  
uersus agre-  
stes mures,  
necnō dome-  
sticos.



ANTONII MIZALDI

& seminibus resperſo. Verùm, quæ inde naſcentur, uirus talium animalium redolere ualde periclitantur : ob id bubulo felle, ut ſuprà ( niſi bene fallor ) ſcripſimus & monuimus, ſemina imbui & tingi, melius eſt. Muſtellas uel occides, uel fugabis, ut adnotauit Africanus, ſi ſalē ammoniacū & frumentum, ſeu ( ut alij legunt ) fermentum commaceraueris : & ad locum ubi frequenter diſcunt, proieceris. Alij, captam vnam, cauda & teſticulis amputatis viuum dimittunt : putantque eo ſpectaculo & mutilatione reliquas emigraturas : cuius rei facilis experientia, fidem in poſterū firmam tibi faciet. De grandioribus beſtiis abigendis hæc pauca accipito. Nunquam ſata illæ contingent, ſi imbre ueteris urinæ in qua ſtercus caninum maduerit, areæ hortorū ſpargantur. Idem futurum promittit Democritus, ut antea docuimus, ſi fluuiatiles caneros quamplurimos, uel marinos non pauciores quàm decem, fictili uaſculo in aquam miſſos tegas, & ſub dio ſtatuas, ut decem diebus Sole uaporētur : poſteà quæcunque illæſa uolueris eſſe, cū ab aëre, tum ab animalibus, aqua illa diebus alternis debes perfundere, donec ſolidius ad-

Auxilia aduerſus muſtellas, earūdemq; expulſio & interitus.

Ne grandiores beſtiæ ſata lædant, uel contingant.



olefcant. Sunt de prisco illo Africanę pri-  
mum, deinde Gręcę agriculturę collegio,  
qui pęoniam aut personatam herbam urę-  
teis, uel in horto aut agro circumferenteis,  
bestias & infesta quauis animalia, occulto  
amuleto persequuntur. Quę si frondes pa-  
stu malefico depascantur, Plinius in natu-  
rę historia primus & ultimus, prudenter  
consultit, folia fimo boum diluto aspergen-  
da esse, quoties imber interuenerit: quoniā  
ita abluitur uirus medicaminis, mira quę-  
dam excogitante solertia humana.

Africani &  
Gręci agri-  
colę solertes

Ne animalia  
frondes pa-  
scant.

Auxilia & secreta aduersus grandinem,  
fulmina ac tempestates, olera, arbo-  
res ac fructus dilapidantes & proteren-  
tes. Cap. XIII.

**D**E grandine, quę plerunque dilapi-  
dat hominumque, bouumque labores,  
hęc paucis habeto. Si uoles illi in-  
gruenti occurrere, uituli marini pellem,  
uel hyenę, aut crocodili, per horti uel agri  
spatia circumferes, & in eorum ingressu sus-  
pendes: quemadmodum scripsit Philestra-  
tus in suis rerum rusticarum gręcis Com-  
mentariis. Alij grandinē instare animad-  
uertentes, oblato ingēti speculo imaginem

Aduersus in-  
gruentē grā-  
dinem auxi-  
lia & secreta.



ANTONII MIZALDI

Mira testu-  
dinis antipa-  
thia cum nu-  
be grandinē  
parturiente.

nubis accipiunt: eoque remedio nubem, seu sibi obiecta despiciat, uel (ut legit Palladius) displiceat: seu tanquam geminata, alteri cedat, extemplo auertunt & amoliuntur. Plerique alij hac superstitione imbuuntur, ut plurium domorum clauibus de funiculo pendentibus, omne horti spatium in orbem cingant: existimantes gradinem sine damno hac arte aliò cum sua nube migraturā. Sunt, eodem Philostrato autore, qui dextra manu testudinem palustrem supinam ferentes, hortum uel agrum perambulent: & reuersi unde exierant, eadem figura, illam humi statuunt, ac glebas curuaturæ dorsi eius obiciant, ne inuerti possit, sed supina permaneat, nubemque gradine pregnantem recta intueatur. Quod quidam fieri præcipiunt hora diei, uel noctis sexta. Non defuerunt apud priscos qui eam in rem omne horti uel agri spatium alba uite cingerent: aut noctuam alis patentibus extensam in illo suffigerent. Quæ duo etiam ad fulmina gradinem plurimum comitantia, incomparabilis ille rerum agri doctor Iunius Columella transtulit, ad hunc modum in suo horto loquens:

Auxilia ad -

Utque Iouis magni prohiberet fulmina Tarchon,

Sapè



Sæpè suas sedes præcinxit uitis albis.

Hinc Amythaonius docuit quæ plurima Chiron,

Nocturnas crucibus uolucres suspendit: & altis

Culminibus uetuit feralia carmina flere.

uersus fulmē  
ex Columel-  
la.

Sed hoc loco auxilium quod nostrates præ-  
sentissimum habent aduersus tonitrua,  
fulmina, & nubes grandinem horrendam  
minitantes, silentio nō dissimulabo. quod-  
nam illud, inquires? nolarum & campana-  
rum tinnitus, aut bombardarum longè la-  
tèque reboantes crepitus, ut clamor eat  
cælo: quemadmodum in nostris aëriis E-  
phemeridibus, & populari Astrologia scri-  
psimus. Verū his plebeculæ dimissis,  
Plinium in explicanda naturæ historia ad  
miraculum usque summum, si placet,  
auscultemus: & ex illo discamus non so-  
lū hortos & agros, sed etiam homines  
& animalia nequaquam à fulmine tangi,  
quæ tergore fluuiialis equi, quem Hippopo-  
tatum nuncupant, circumsepta fuerint.

Populare au-  
xiliū aduer-  
sus tonitrua,  
fulmē & grā-  
dinem.

Quin & noxiæ non erunt tempestates, ut  
Archibius ad Antiochum Syriæ regem  
scripsit, si obserata fictili nouo rubeta, in  
medio horti uel agri defodiatur. Per cuius  
ambitum plerique etiam laurum multam,  
eam in rem plantant. Alij aquilæ pennas,  
aut uituli marini pellem in medio horti,

Vt horto uel  
agro noxiæ  
non sint tem-  
pestates.

E



ANTONII MIZALDI

uel per quatuor eius angulos suspendunt. Nam hæc tria, arcana quadā & planè memorabili antipathia fulminibus obsistere, & ab his nullo modo contingi, aut afflari, posteritatis memoriæ mandatū est: & multorum experimentis confirmatum. Vnde Tiberium Cæsarem lauro coronari solitum fuisse, & tētoria ex uitulorū marinorū pellibus operta, tonāte cœlo subiisse autor est Suetonio. ut à fulmine, quod supramodū metuebat, tutus esset. Iste erit capitis huius colophon: Bulbus nō sui corporis exiguitate fulminis impetum euadit, sed aduersam & fulminis iētum retorquentem naturam possidet: quam Græci antipathen uocant, ut adnotauit Plinius.

De rubiginis, pruinę, & carbunculi causis, auxiliis & secretis.

Caput. XIII.

**P**ostremum caput hoc summum negocium mihi facit: neque aliam ob rem, quàm quòd cum cœlo & aëre, coniunus & eminus mihi agendum proponat, si de rebus in quibus uersatur, seriò philosophari satagam. Quapropter quæ sum in illo scripturus, sanè quàm libenter ad nostrum rerum agri Calendarium, & rusticū

Laurū, aquilam & uitulū marinū à fulmine nō contingi.

Autoris hi duo libelli propediē lucē uidebunt.



de Luna opusculum transferrem, nisi præ-  
sentis instituti ratio me ab ea sententia pror-  
sus reuocaret. Scribam itaq; omnium pri-  
mum de cœlestibus iniuriis, ad quas refe-  
renda moneo quæ hoc capite deinceps ex-  
pediam. Cœlestium iniuriarū genera duo  
esse constat. Vnum, quod tempestates uo-  
cant: in quibus grandines, procellæ & simi-  
lia intelliguntur. Hæc cū acciderint, uis  
cœli maior appellatur: quæ ab horridis, ut  
loquitur Plinius, formidādísq; syderibus  
excitatur: cuiusmodi sunt Vergilię, Hya-  
des, Canicula, Arcturus, Fidicula, Hœdi,  
Orion, Aquila, & sydera alia, priscis rerū  
agri & medicinæ cultoribus summè obser-  
uata, & diligentissimè commēdata. Aliud  
genus silente cœlo, serenisque noctibus fie-  
ri solet, nullo sentiēte nisi cū factum est.

Genera duo  
cœlestiū in-  
iuriarum.

Quæ deploranda calamitas, nunc rubigo,  
nunc uredo, & carbunculus dici consuevit:  
omnibus sterilitas: &, ut uno uerbo absol-  
uam, syderatio. Nam tota cœlo constat, &  
uerno tempore fieri maximè solet:

Rubigo & u-  
redo, seu car-  
bunculus.

Dum niueos, dum cyaneos superare lapillos  
Contendunt herbæ: radiāque micantia latè  
Gramina per tumulos, per ualleis, nemora, saltus:  
Pérque amnis taciti ripas: quando omnia uernant,  
Omnia luxuriant, & amica luce coruscant:  
Garrula limosas sedeis molitur hirundo:

Pulchra &  
ingeniosa Ve-  
ris descriptio

E ij



ANTONII MIZALDI

Et tenui solitum frustratur uoce laborem:  
Parturiunt stipulæ frugem, & genitalibus auris  
Peruia turgescunt lactentibus hordea culmis:  
Palmes agit rupto lacrymanteis cortice gemmas,  
Séque rudeis primis monstrant in uitibus uux.

Causæ carbū  
culationis &  
uredinis. Ad-  
hæc unde illi  
nomen.

Atque ut tribus uerbis cōcludam, fieri hæc  
maximè conspiciūtur, dum Pomona, Bac-  
chus & Ceres suam sobolem ad conceptū  
& partum inuitant. Idque pruinæ iniuria:  
quæ, Festo autore, à perurendo nomen ha-  
bet. Nam erumpentibus molliculis & te-  
nellis terræ fœtibus, plantulis & ramulis,  
adurit insidens lactescenteis germinū ocu-  
los, quod in flore carbunculū uocant: un-  
de carbunculationis nomen. Quæ & uredo  
etiam dici consuevit: uel ob id quòd quæ-  
cunque attigerit, ueluti quodam fuliginis  
& uestionis carbone denigret ac conficiat.  
Lues ea Græcis sphacelismus & astrobolif-  
mus ritè nuncupatur, ac si diceres sydera-  
tio, aut syderis alicuius afflatus & percul-  
sio, arbores deflorescentes equè persequēs,  
atque uites. Cuius catalogo rubiginem e-  
tiam adscribimus, frugibus summè ini-  
micam. Quæ duo, plerique fieri dixerunt  
rore inusto acri Sole, aut humore segeti-  
bus insidente & putrefaciente. Quod cum  
Plinio ex parte falsum esse arbitramur:



putamúsque frigore tantum constare, etiam Sole innoxio. Nam res ea, ut id obiter admoneam, non contingit nisi noctibus, & ante Solis ardorem: idque certa lunari ratione, interlunio aut plenilunio: consentientibus de exortu uel occasu statis syderibus, quemadmodum in prædictis opusculis nostris, Deo duce, aliquando ostendemus. Hinc illa tam celebris Democriti historia apud Plinium, aut Thaletis apud Aristotelem: qua ex futuro Vergiliarum exortu præuisa olei caritate, contempto oleo prouinciæ uniuerso, ostendit sibi & philosophis opes in facili cum uellent fore. Sed de his alibi. Ad rubiginem itaque, & alia superiora redco: pro quibus prudens & docta antiquitas Rubigalia ac Floralia festa non temerè instituisse mihi semper est uisa. Idque diebus suspectis quos frugum decretorios nuncupabat, & uitium. Quales fortasse nobis sunt hodie beatorum Georgij, Marci, Nicolai & aliorum celebritates, plebeculæ ac rusticis ea causa ualde formidabiles. Hæc fanè illa est cælestis sterilitas, quæ annis omnibus accidere nec solet, nec potest: propter statos syderum cursus, lapsus, emersus, & ra-

Vnde fiat rubigo & uredo. Adhæc quo tempore contingant.

Pulchra Democriti historia.

Rubigalia & Floralia festa cur instituta.

Sterilitas cur omnibus annis non accidat.

E ñj



ANTONII MIZALDI

diationes cum luminaribus & planetis. In quo naturæ, uel potius Dei optimi maximi benignitatem ac bonitatem erga genus humanum planè admirabilem, quis non admiretur? quis non suspiciat? quis non ueneretur? Cæterùm, ex connumeratis paulò antè syderibus, & aliis quæ cœlo infinita sunt, diligens antiquitas tria summè formidabat, atque obseruabat, sicuti adnotauit Plinius. Vergilias propter fructus, Aquilam ob segetes, & Caniculam propter uindemias: eaque sydera ob id decretoria nuncupabat. Quorum diebus, si purus atque mitis aër genitalem illum lacteumque succum in terras trans mittebat, lata adulescere fata certum erat: si uerò Luna roscidum frigus aspergebat, admista amaritudo ( ut in lacte ) puerperium necabat. Verùm de his hætenus: quæ erunt ueluti præludia instituti ea de re à nobis opusculi. Sed ô me obliuiosum! penè præterierã rubigini & carbunculationi, neque pruinas, neque grandines, neq; procellas, neq; tēpestates, æquiparari posse, q̃ certorū agrorū particularia sint mala: ex quo annonæ sterilitatem & penuriam nunquam adferunt. Carbūculatio uerò & rubigo,

Sydera tria  
antiquis ualde  
obseruata  
& formidata  
pro rebus  
terræ.

Nulla cœlestis  
iniuria  
æquiparanda  
rubigini &  
carbuncula-  
tioni.



quòd sint regionum latè patentium flagella & incommoda, publicam calamitatem & præsentem caritatem, comitem plerunque habent. Quare cominus & eminus, ceu pro aris & focis, quod dicunt, imò uerò pro uita, hîc cum antiquis aduersus illas nobis pugnandum ac repugnandum est. Si itaque instanti & præuisæ rubigini ac pruinae obuiam ire uoles, paleas multas, si adfunt, aut horti uel agri euulsas herbas, frutices, & spineta, pluribus locis combures: maximè qua parte uentus spirabit: ita enim impendens malum auerti scripsit Diophanes in suis rerum agri præceptis. Berytius in Græca geoponicon schola celebris, ubi illam in aëre congregari animaduertebat, bouis cornu sinistrum, cum bubulo stercore illico incendebat, & fumum multum per horti uel agri ambitum excitabat, uentoque opponebat. Apuleius fumum trium cancrorum ustorum cum bubulo, uel caprino stercore, aut paleis, auxilium præsentissimum esse scripsit. Quòd si illa anticipauerit, rubigo, inquam, damnum hoc modo refarcies, ut tradit Berytius. Cucumerum syluestrium, aut colocynthidis radices uel folia contun-

Auxilia aduersus instantem rubiginem & pruina,

E iiij



Auxilia ad-  
uersus rubi-  
ginē quę an-  
ticipauit.

Noxā rubi-  
ginis in lau-  
ros transire.

Columella  
de rubigine  
pellenda.

Auxilia ad-  
uersus carbū  
culū & prui-  
nā.

de, & aqua macera : indēque à rubigine  
prehensa ante Solis exortum irrorata ac re-  
asperge. Idem assequeris ficulneo, aut quer-  
cino cinere, aqua infuso, & quo dictum  
est modo, asperso. Proderit, eodem Apu-  
leio teste, ramos lauri multos per hortum  
uel agrū defigere ac plantare: nam in illos,  
sicuti & plurimarū obseruavi, rubiginis no-  
xa omnis transit & abit. Quę frequentis-  
sima solet esse in roscido tractu, conualli-  
būque, ac locis perflatum nescientibus.  
Sed hic eximium illum hortorum magi-  
strum Iunium Columellam de amolien-  
da rubigine scribentem audire, nec graue  
nec molestum erit.

Hinc mala rubigo (inquit) uirides ne torreat herbas,  
Sanguine lactentis catuli placatur & extis.  
Hinc caput Arcadici nudum cute fertur aselli  
Tyrrhenus fixisse Tages in limite ruris.

Haftenus de rubigine frugibus inimica,  
Aduersus carbunculum qui uitibus pecu-  
liaris esse solet, Plinius tres cancores uiuos  
cremari iubet, uitibus aut arboribus ap-  
pensos. Gręci contra pruinam in horto uel  
agro fabas intus & extrā ferunt. Hęc à me  
habebis in præsentiariū de instituendo hor-  
to, & à noxiis ac iniuriis repurgando, ut  
lata ibi adolefcant fata quęuis & plantata.



Quæ nisi à ueteribus & recentioribus rerū  
agri scriptoribus, Afris, Græcis & Lati-  
nis, ingēti studio, & indefesso labore quæ-  
sita, probata, & obseruata fuisse intellexif-  
sem, manū tabulæ, quod dicunt, nunquam  
admouissem. Imò uerò, nisi partē bonam  
cum amicis meis, rerum agri apprimè stu-  
diosius, experiundo in rem contulissem, ne  
uerbulum quidē hīc adnotare fategissem.

Autoris mi-  
rus candor,  
& modestia  
rara.

# ANTONII MIZALDI

Monluciani de hortorum cura,  
auxiliis & secretis, Liber  
secundus.

**E**Xcurso utcumque insti-  
tuti mei primo curricu-  
lo, secundum nunc de-  
mū fœliciter ingredior.  
In quo curam, studium,  
ac diligentiam, quæ de-  
bentur potioribus hortorum oleribus, &  
selectarum plantarum fructibus, tam supra  
quàm intra terram nascētibus, esculentisq;  
radicibus, necnō floribus, & odoratis her-  
bis, breuiter ac dilucidè perstringere fata-

Autoris pro-  
positū & in-  
stitutum.



ANTONII MIZALDI

Breuitas per-  
spicuitati iū-  
cta, auctori fa-  
miliaris.

Augustus  
Imp. lactucā  
in ægritudi-  
ne seruatus.

go, proferoque ex fœcundissimis Africa-  
norum, Græcorum & Latinorum rei ru-  
stica professorum thesauris, nostrisque &  
amicorum quotidianis obseruationibus,  
hortensiū auxilia & secreta, uitæ humanæ  
utilissima, & cuique iucundissima. Quod  
ut dictum, ita factum uideas & agnoscas,  
ab ea planta, cōque olere fundamēta mihi  
pono, quo in hortis tam urbanis quàm ru-  
sticis, nihil est notius, nihil frequentius,  
nihil familiarius. A Lactuca, inquam, quæ  
priscis usque adeo placuit, & tanta, tamq;  
sedula cura exulta fuit, ut ab ea Lactu-  
cinos in Valeria familia appellari, nihil  
puduerit. Illa, illa est, inquam, qua Diuus  
Augustus, adnotante Plinio, in ægritudi-  
ne, prudentia Antonij Musæ medici præ-  
stantissimi, conseruatus fuit. Sed omisso  
lactucæ encomio, ad rem, si placet, acce-  
damus.

Lactucæ cura, auxilia & secreta.

Cap. I.

Vnde dicta  
lactuca, &  
quonā gau-  
deat solo.

**L**actuca hortensis ( de qua hîc potissi-  
mum agimus ) dicta est, quòd lactis  
copia exuberet. A mat solum subactū,  
pingue, humidum & stercoreatum, quarto



à satione die plurimùm erumpens, modò exuctum non fuerit eius semen, & solum infœcundum. Anno toto feri potest, si locum naçta fuerit lætum, stercoratum ac irriguum. In latitudinem sese diffundet, si uel rarior pāgatur, uel cùm caulem faciet, eo leniter inciso, gleba aut testa prematur, quò minùs in scapum erumpat. Nam eo pōdusculo uelut coërcita, cùm nō possit in altum surgere, in latum perreptare, effundique cogitur. Autores sunt Florentinus Græcus in suis Georgicis, & post illū Columella: adhęc, Plinius & Palladius. Illa eadem candida fiet, si fluminis, uel littoris arena frequenter spargatur in medium, & collectis foliis alligetur. Quod Plinius duntaxat illi ascribere uidetur, quæ seminis est albi: cuius ea est natura, ut hyemem de omnib⁹ maximè perferat. Si uitio loci, temporis aut seminis dure scat, vulsa & denuo posita teneritudinē consequetur. Sessilem facies, quæ nec caulem promat, sed conuolutis foliis in globum extuberet, uel in orbem circumagatur (pomata nostra-tes nuncupant) si translatae radix, ubi in palmi altitudinem adoleuerit, ablaqueata, bubulo fimo recenti oblinatur, & congesto

Quomodo  
lata fiat la-  
ctuca.

Quomodo  
candida fiat  
lactuca, & te-  
nera.

Quomodo  
sessilis fiat la-  
ctuca, seu po-  
mata.



Quomodo  
suavis fiat la-  
ctuca.

Quomodo  
odorata fiat  
lactuca.

Philosophi  
helluonis pul-  
chra histo-  
ria.

aggere irrigetur: dūmque ad incrementū uenerit erumpens germen, ferri acie præscindatur: & ei fictilis testa, nō picata, imponatur, ne longitudinis sed latitudinis augmentum capeſſat: ut tradit idem Florentinus, rerum agri apud Græcos interpretas ad unguem factus. Suauiores habebis, si coërcitis caulibus, restibili pullulatu prodire compuleris. Quos cohibebis, si cū iam aliquod incrementum acceperint lactucæ, testulam, ut dictū est, aliud ue pondusculum adhibueris. Odoratas nasci idē pollicetur Florentinus, si illarum semen in citrij semen imponatur, & ita terræ committatur. Quam rem etiā præstabit lactucarium semen diebus aliquot in aqua odorata præmaceratū. Sed hoc loco mihi peropportunè in mentem uenit, memorabile Aristoxeni Cyreni commentum. Is, ut prodit Plinius, à patria desciscens philosophia, & heluonum uoluptati subscribens, natus in hortis lactucas, vesperi uino multo rigabat: eoque potu donec satis ebibissent, satiabat: ut postridie cū illuxisset, placentas uirides à terra missas se habere uenditaret. Dignum helluone inuentum, nedū philosopho: quo omisso institutum



sequamur. Tenerioris folij euadet lactuca,  
 si radix, ut diximus, optimo fimo illinatur,  
 & fluuiali aqua opportunè irrigetur: uel  
 biduo antè quàm uellatur, eius coma illi-  
 getur. Si & forma & sapore multiplici ua-  
 riòque illam nasci cupiueris, Didymúmq;  
 Græcum audire uolueris, id facili uia ab-  
 solves, si caprini, uel ouilli stercoreis baccā,  
 seu pillulam, sphærulámue stercoreariam,  
 subula subtiliter excauaueris, & in eam se-  
 men lactucæ, nasturtij, ocimi, crucæ, & ra-  
 dicis seu raphani, ut habet Palladius, im-  
 miseris: eamque baccam fimo inuolutam,  
 terra optimè culta, breui scrobe demerse-  
 ris, & substrato molli lætamine, leniter a-  
 qua rigaueris. Raphanus enim in radicem  
 nitetur, cætera uerò semina in summo pro-  
 filient, lactuca pariter emergente, & serua-  
 to singulorum sapore. Sunt qui duobus,  
 tribúsue harum pecudum stercoreibus con-  
 tusis, antè dicta semina permiscēt, & lin-  
 teolo deligata obruunt, reliquam, ut su-  
 præ, adhibentes curam. Plerique Latinorū  
 geoponicorū rem eandem aliter assequun-  
 tur. Auulsæ lactucæ folia carpunt quæ ra-  
 dicibus iuncta sunt, & in eisdem gradibus  
 furculo punctis, præter raphanum, ut est

Quomodo  
 fiat lactuca  
 sapore & for-  
 ma multipli-  
 ci.

Artificiū pul-  
 chrum & in-  
 geniosum.

Modus alius  
 à superiore.



ANTONII MIZALDI

Lactucę pro-  
digiosę lati-  
tudinis.

Lactucę con-  
ditura ad hy-  
bernos usus.

Columellę  
solertia & in-  
geniũ mirũ.

apud Palladiũ, uel apium, ut placet Ruel-  
lio, semina superscripta deponunt, ac fimo  
linunt faciuntq; ut sic obruta iterum lactu-  
ca, inclusorum seminum caulibus ambia-  
tur & collustretur. Inuentę sunt lactucę  
usque adeo in latitudinem luxuriantes, ut  
ex his olitoria ostiola facta fuisse prodant  
antiqui: adfirmatque Theophrastus eas  
nonnullos usurpasse in hortorum ualuas.  
Si lactucam ad hybernos usus habere uo-  
les, sic illā condientem Collumellā auscul-  
tabis. Caules lactucę ab imo depurgatos,  
catenus qua tenera folia uidentur, in alueo-  
lo salire conuenit: diemque unũ & noctem  
finere, dum muriam remittant. Deinde  
muria eluere oportet, & expressos in cra-  
tibus pandere, dum resiccescant: tum sub-  
sternere anethum aridum & fœniculum:  
dein fasciculos lactucarum uasis reponere,  
iusque superfundere, quod sit aceti duarũ  
partium, atque unius murię: postea arido  
spissamento fœniculi sic cõprimere, ut ius  
supernatet. Quod ut fiat, is qui huic officio  
prærit, sepenumero ius diffundere debe-  
bit, nec pati fitire salgama: sed extrinsecus  
munda spõgia uasa detergere, & aqua fon-  
tana quam recentissima perfrigerare. Ha-



Et enus Columella, cum quo præsentē de lactuca narrationē absoluo: ubi admonuero quòd lactucam suapte natura latam, Pythagorici eunuchion, hoc est spadoniam nūcuparūt: q̃ maximè Veneri refragetur. Sed iam nobis reddēda est lactucæ medica ratio: suntque pauperculæ & rusticæ plebi proponenda eius & reliquorū hortensium secreta, ac præsidia, paratu facilia, & multorum certis experimentis probata.

Lactuca spadonia.

Medica eiusdem præsidia.

**S**yluæ, ut scribit Plinius, horridiorque naturæ facies medicinis non carent, ac pauperum agelli, & populares horti: sacra illa parēte rerum omnium nusquam non auxilia disponēte homini. Ita est perfectò, remedia uera & certa quotidie pauperimus quisq; ex stuo cœnat hortulo, inuentu ac paratu facilia, & sine impendio, ex quibus uiuitur. Sed fraudes hominū, & ingeniorum capturæ officinas inuenere, in quibus, ut scribit ille, sua cuiq; homini uenalis promittitur uita: ubi cōpositiones & misturę inexplicabiles reperiūtur. Quibus hortēses plātæ & stirpes satis essent, rurāq; ipsa abundè satisfacerēt, nisi ars uilesceret.

Hortos pauperum & agellos medicinis non carere.

In pharmacopoliis hominum uita uenalis.



Veritas odiū  
folet parere.

Autoris can-  
dor & mode-  
stia.

Febris.

Ebrietas.

Gonorrhœa.

Somni con-  
ciliatio.

Sed uereor ne apud medicos nostros, & pharmacopœos, bene dicendo male audiā: Lactucam itaque meam repeto, & medica aliquot secreta, à Græcis geoponicis summis stripium obseruatoribus, de illa diligenter scripta & celebrata in medium profero: non prætermisis, aut neglectis his quæ à præstantissimis medicis Arabibus, Græcis & Latinis tradita ac probata sunt. Idem postea facturus in reliquis, ut pauperibus pro meo modulo consulam: quibus per rei familiaris angustia, & facultatum tenuitatem, non licet medicum accersere, nec pharmaca ingenti pretio coëmere. Ad rem uenio. Lactucæ succus febricitantis & hinc uigilantis fronti illitus, somnum accersit, quemadmodum scripsit Florētinus rerum agri interpretes ad unguem factus: qui etiam tradit eum qui ieiunus lactucam prægustauerit, ebrietatē nō sentire. Adhæc semen eius tritū & epotum, genituræ profluuia cohibere: quapropter aduersus crebra Veneris ludibria in somno utiliter propinatur. Nec omittit quòd eadem ægris nescientibus, stragulis supposita, hac præsertim ratione, ut ante Solis exortum sinistra manu radicitus euulsa sit, somnum so-



let conciliare. Qui etiā accersetur, eodem  
 autore, si folia quina, terna, aut unū, cer-  
 uicali clanculum supponantur: sed ita, ut  
 quæ imo caule decerpta fuerunt, ad pedes,  
 summo uerò, ad caput spectent. Caterū  
 hīc nec tacēdum, nec dissimulandū puto,  
 quòd effusus & assiduus lactucarum usus,  
 cane peius & angue fugiendus est, his qui  
 procreandis liberis dant operam, sicuti tra-  
 diderūt rusticæ philosophiæ doctores Græ-  
 corum quamplurimi. Nam fecunditatem  
 non modò minuere scribūt, sed quos post-  
 eā sustulerint partus, uelut amētes, ineptos  
 ac stupidos à progenitorum ingenio dege-  
 nerare promittunt. Hactenus Græci geo-  
 ponici, à quibus ad nostros deficio medi-  
 cos: apud quos lego, lactucas neq; sangui-  
 nem improbum creare, neque undiq; per-  
 fectum: multò tamē ceteris oleribus præ-  
 stantiorē. Ex quò factum arbitror, ut  
 Galenus lactucam de oleribus solam in  
 homine temperato euechimā dixerit. Quæ  
 ut calidis uentribus sumpta mirè auxilia-  
 tur, ita usu crebro oculorum aciem retun-  
 dit, & caliginem inducit, ut mox dice-  
 mus, Venerisque alacritatem hebetat. Ad-  
 do quòd suspiriosis & sanguinē excrean-

Vfus lactuca-  
 rum nimius  
 cōiugatis fu-  
 giendus.

Quem succū  
 & sanguinē  
 gignat lactu-  
 ca.

Quibus no-  
 ceat lactuca.

F



tibus, ac pituitosis summè nocet. Præterea, quòd tam crudæ, quàm coctæ usus largior non minùs est periculosus quàm cicutæ. Aestate ea utimur ut medicamento potiùs quàm alimento: nimirum ad humectandum & refrigerandum. Porro, cùm frigida esse censeatur, iure quis dubitet quomodo probum & purum sanguinem in nobis gignere possit: substantia, inquam, nostræ familiari, quæ illi planè est lactea & dulcis, adhæc moderatè cocta, & proinde in sanguinem promptè ac facilè mutabilis. Aluum ideo lubricare dicitur, quòd humiditate & frigiditate sua immoderatum hepatis calorem refrigeret ac temperet. Qui ob celerem, uehementemque potus ac cibi distributionem & direptionem, aluum resiccare plerumq; solet. Visionem insuper turbare dicitur, & oculis nocere ac caliginem inducere, quòd spiritus uisorios denset & incrasset, humorémque crystallinum turbidum efficiat, & animalem spiritum sua frigiditate offendat. Nam ex Hippocrate, frigidum cerebro, spinali medullæ, neruis, ossibus, ac dentibus summè inimicum esse solet: ex quo fit ut soporifera etiam censeatur esse lactuca,

Quomodo  
aluum lubri-  
cet lactuca:  
& cur uisio-  
nem turbet.



quod suo experimento confirmat his uerbis Claud. Galenus, post Hippocratem ubique summus. Plerique lactuca utuntur prius quàm in caulem assurgat, aquæ (aut iusculo) illam incoquentes. Quod ego nunc (nimirum in senectute) ex quo dentes mihi malè habēt (& facti sunt ob ætatem imbecilliores) cœpi facere. Quidam meorum sodalium conspiciens, olus id iam olim ab adolescentia mihi esse consuetum, nunc tamen ipsius esum esse permolestum, autor mihi fuit ut ipsum coquerem. Aetate autem iuuenili cùm mihi uētricus assidua bili infestaretur, cruda lactuca, ut eum refrigerarem, utebar. Cùm uerò ad ætatem declinantē perueni, hoc olus fuit mihi remedio aduersus insomniam & dormiēdi impotentiā. Tūc enim, cōtrā ac in iuuentute, somnū mihi dedita opera conciliabā: nam graue erat præter uoluntatē uigilare. Quæ res mihi accidebat, partim, q̃ in iuuentute meapte sponte uigiliis, studiorum gratia, assueuerā: partim, q̃ declinantium ætas ad insomniam est admodū propensa. Itaq;, lactuca uespere in cœna, uel somni hora, cocta & cōmansa unicum mihi insomniæ erat alexipharmacon & remediū.

Lactucam saporiferā esse, ex Galeni experimento.

Galenus uigiliis assuetus quomodo eas uicerit.



ANTONII MIZALDI

Haëtenus Galenus, ex quo hanc historiã,  
 q̃ pulchra sit, ad uerbũ, si parentheses exci-  
 pias, præfenti loco accõmodare uisum fuit.  
 Veteres, initio mēse, primisue epulis lactu-  
 cã nõ proferebãt, sed postremis, sicuti poë-  
 ta Martialis pulchrè indicat hoc disticho:

Claudere quæ cœnas lactuca solebat auorum,  
 Dic mihi cur nostras inchoat illa dapes?

Cur olim po-  
 stremis epu-  
 lis sumere-  
 tur lactuca.

Quod non temerè, nec citra rationem fa-  
 ctum fuisse constat: cùm enim lactuca fri-  
 gidæ humidæq; sit naturæ ut diximus, à cœ-  
 na sumpta, & summis epulis ingesta, som-  
 nũ efficacius conciliat, uinũq; fumos hali-  
 tuosos promptius reprimat, ac ebrietati, in-  
 ducta cerebro humiditate, facilius pugnat  
 & obsistit. At nostra ætas ab eius esu cœnas  
 & prædia auspicari salubrius esse duxit, ex  
 aceto, sale, & oleo, conditã illam cibis aliis  
 præponens, ut appetentiam per calores læ-  
 guidulã excitet, sanguinĩsq; feruorem tem-  
 peret, & hepatis ac cordis æstum mitiget.  
 Verumenimvero, ea cautè utendum est:  
 nã immodicus usus, sicuti præmonuimus,  
 Veneris ignes extinguit. Quare his qui ma-  
 trimonij capistris sunt alligati, parcus ac  
 sobrius debet esse lactucarum usus: nisi ca-  
 lorificis, ut cruce, nasturtio, mētha, fam-

Quibus la-  
 ctucae usus  
 cõcedatur.



psucho & similibus, frigiditas obtūdatur. Qui uerò cœlibatui addicti sunt, sacerdotes, monachi, uestales, & alij, calorifica excludere debent, ut pudicitia illasam tueantur, & prurire, urique desināt. Sed de medicis lactucae facultatibus hæc satis: uel fortasse plura quàm opus fuerit.

Brassicae cura, auxilia, & secreta.

Cap.

II.

**T**Amet si Marcus Cato oleribus omnibus brassicam anteposuerit, & Plinius hortorum principatum eidem ascripserit, nihilominus de illa secundo loco hic agemus: quã Latinorum plerique, ab insigni trũco & brachiatis uirgis, caulem dixerunt. Huic ea inest natura, ut nullam cœli conditionem respuat: unde toto anno terræ credi potest. Quam pinguem & bene subactam desiderat, non argillosam, glareosam aut arenosam: nisi fortasse perennis unda succurrerit. Austro obuersa latior euadit, septentrioni, contrà: quanquam & sapore & robore ibidem uincit: estque per gelicidia & pruinas gratior ac tenerior. Cliuis delectatur, & stercore gaudet, sarculatúque proficit, ut adnotat Palladius. Cùm sex erit fo

Brassica antiquis celebrata.

Quæ terra brassicis accommoda.

F iij



Quando trās-  
ferēda braf-  
fica.

Tres brafsi-  
cæ species.

Quomodo  
fiat uasta  
brafsica,

Quomodo  
fiat brafsica  
habilis ad co-  
quendum, ui-  
rore feruato.

liorum, aut quinque, transferenda est: ita  
tamē ut radix liquido fimo prius illinatur.  
Quod fiet die tepido, si hyems erit: si estas,  
cūm Sol ad uesperam inclinabit. Græcorū  
antiquissimi brassicam in tres tantūm spe-  
cies diuiserunt, crispam, quam selinoidea  
nuncuparunt, à similitudine foliorū apij.  
Lean, latis foliis è caule exeuntibus, unde  
cauloden quidam uocauerūt. Et eam quæ  
propriè crambe appellatur, foliis tenuiori-  
bus & simplicibus, densissimisque. Vastior  
euadet, si terra continenter operiatur. Mar-  
cus Varro Nestoris sapientissimi carmina  
quæ in Alexicepo, hoc est auxiliari horto,  
scripta reliquerat, interpretatus, brassicam  
falsis locis feri iubet cūm trium foliorum  
fuerit, nitro aut salsa terra cribro excreta,  
& illi pruinæ cadentis modo respersa: ita  
ad coquendum habiliorem tradens, uirore  
feruato. Quod in Græcis Praxami Geor-  
gicis confirmatum uideo. Sunt qui cinere  
utātur nitri loco: uel ob id quod crucas, à qui-  
bus summè infestatur, perdat & perimat.  
Tradit Columella illā in coctura celerius  
madescere, & uiridem colorem absque nitro  
feruare, si radix tribus algæ tæniolis inuo-  
luta pangatur. Plinius algam duntaxat pe-



diculo subdit, dū transfertur: eamq; in rem Apiciana utitur coctura, oleo & sale maccrata brassica prius q̃ decoquatur: sed dum coquitur parū salis admittit, ob nitrosam & falsam substantiam. Cæterum & sapore & magnitudine præcipuā reddes, si omniū primū in pastinato seras: dein si terram fugientes cauliculos seces, & à terra proceritate luxuriosa attollentes se, exaggerādo aliam, accumules: ita ne plūs q̃ cacumen emineat. Sæpius farrita & stercoreata melius conualefcit, pleniorisq; incremēti cauliculū facit & cymam. Toto anno secatur, quia toto, ut diximus, feri potest: semini tamen destinata, secari non debet. Cymosum eius cacumen acetariis summè probatur, subferuefactū & oleo ac sale suffusum. Plinius incomparabilis ille rerum naturæ perscrutator, tradit uasa in quibus aquæ feruent, induratis crustis intus obfessa, intantum ut eas auellere non liceat, brassica in his decocta statim ac facilè abscedere. Tradit insuper Athenæus (ut brassicæ miracula aliquot paucis perstringamus) uineas in quibus nascuntur brassicæ, languidius uinum creare: usque adeo illis pernicialia sunt cum uitibus odia. Hinc nimirū

Quomodo  
fiat brassica  
sapore & ma-  
gnitudine in-  
signis.

Crustæ quo-  
modo absced-  
dant à uasis.

F iiij



Brassicę odia  
pernicialia  
cum uite &  
uino.

Brassica con  
tra ebrietatē  
summē effi-  
cax.

Theophrastus uiuam uitem oleris huius  
odore fugari rectissimē admonuit. Et Plinius uinum in dolio sapore huius & odore  
corrumpi, sed betæ foliis demersis restitui.  
Quo argumento Androcydes, sapientia  
clarus, ut idem scribit Plinius, brassicā cō-  
tra ebrietatem maximē pollere dixit. Ex  
quo factum puto, ut Aegyptij qui uini ma-  
gnoperē sunt amantes, omnibus esculentis  
brassicam coctam, in cibatu præmittāt: ad  
inhibēdam uini noxam. Sanē hīc non ar-  
bitror dissimulandum q̄ caules, qui tanto-  
pere à Catone celebrantur, nō admodum  
probatī fuerūt à plerisq; antiquorum: qui  
pulmentaria damnabant quæ egerent alio  
pulmentario. Id erat oleo parcere, inquit  
Plinius. Nam gari desiderium etiam in sum-  
ma exprobratione erat. Hoc loco ingēs &  
non vulgare naturæ miraculū mihi tacen-  
dum non est, nempe hoc olus quo uitem  
fugari diximus, cyclamino & origano ad-  
uersum, perarescere: naturali & occulto  
odio, quo plantæ illæ brassicam nō minūs  
prosequuntur, quàm uitem brassica, & cō-  
tra. Vnde rectē scripsisse mihi uidetur Pa-  
xamus, ex Græcis geoponicis unus, quòd  
si feruescenti & ebullienti brassicæ paululū



uini quis guttatim instillauerit, non amplius coquetur: sed suis uiribus defuncta, mutato colore corrumpetur. Quibus ex rebus appositè colliges, eos qui uinum multum bibere uolunt, & potandi certamine uictores coronari cupiunt, crudam brassicam cibis anteponeere debere, ne temulètia tententur. Sed philosophantem ea in re M. Catonem, hominum ut scribit Plinius summum in omni usu, hinc audire pulchrū erit. Si uoles, inquit, in conuiuio multum bibere, cœnaréque libenter, crudam brassicam ante cœnam esto quantum uoles ex aceto: & item ubi cœnaueris, esto quinque folia, reddent te quasi nihil ederis ac biberis: bibesque quantum uoles. mirabili oleis huius cum uino antipathia, ut dictum est: & adnotauit Agrius apud M. Varro- nem. Addo ex Paxami Græcis georgicis, quòd si brassica uiti uicina fuerit, luxuriātes eius palmites potius repandi curuabuntur, quàm recti ad illam propius accedant, intestinæ discordiæ non immemores. Porro, scitu indignum nō est quod Athenæus commemorat, Athenis olim brassicam cibo parari solitam puerperis mulieribus, amuleti cuiusdam uice. Fit ex cinere eius a-

Vinum brassicæ cocturā impedire.

Brassica poculis certantes coronare facit.

Brassica puerperarum cibis.



ANTONII MIZALDI

Brassicam cū  
raphano con-  
fudit uetus  
Græcia.

qua diluto, sal: nam habet nitrosam, ut di-  
ximus, substantiam, cuius beneficio, si mo-  
dice coquatur, aluum sumpto iusculo, ut  
mox scribemus, soluit. Hoc de multis fit  
postremum: semen brassicæ uetus in rapha-  
num degenerare. Ex quo nescio an factum  
fuerit, ut antiqua Græcia brassicam rapha-  
num appellarit, & hunc cum illa confude-  
rit. Autores sunt cum Aristotele, Theo-  
phrastus, Iulius pollux, & alij. Quibus ta-  
men per omnia subscribere mihi nō uide-  
tur Galenus.

Medica.

Secretorum  
brassicæ au-  
tores primi.

**B**Rassicæ laudes & medica secreta qui-  
bus populus Romanus annis D C. fa-  
lubriter usus fuit, ante omnes celebra-  
runt Pythagoras & M. Cato, ut Plinius ad-  
notauit. De quibus etiā Chrysippus medi-  
cus priuatū uolumē per singula mēbra ho-  
minis digestum edidit: adhæc, Dieuches.  
Ex quorum monumentis nihil, quod sciā,  
extat præter id quod iidem M. Cato & Pli-  
nius posteritatis memoriæ scriptum reli-  
querunt. Quos dum pridem percurrerem,  
ē multis paucula hæc tibi seligere uisum  
fuit. Itaque M. Cato de iis quibus ægrè it  
lotium, & substillum est, hunc in modum

Lotij difficul-  
tas & stillici-  
dium.



scribit: Sumito brassicam, coniicito in aquam feruentem, coquito paulisper, uti subcruda fiet: postea aquam defundito, non omnem: eo addito oleum & salem ac cimini paululum: inferuefacito paulisper: postea inde iusculum frigidum sorbere, & ipsam brassicam esse oportet, uti quamprimum excoquat: quotidie id facito. Ad omnes tumores, & omnia ulcera, brassicam contritam, quæ minutis est caulibus & foliis tenuioribus, crambem uocant, ille idem imponit: cancos purgat, & sanos reddit: quod facere non potest medicamentum aliud. Verum prius quam imponat, aqua calida multa lauat: postea bis in die, contritam crambem admouet. Quo remedio etiam ad luxata & contusa, mammæque ulceratas & cancrofas utitur. Si ulcus acrimoniâ ferre non possit, farinam hordeaceam miscet, ac ita apponit: testaturque articulare morbum nulla re æquè domari atque brassica cruda, si eam concisam, cum ruta & coriandro quis edat: aut salis mica & hordei farina mista, opportunè illinat. Quod si auribus parum audies, terito, inquit, cum uino brassicam, succum exprimito, & tepidum in aurem instillato, citò intelliges. Hæc Mar-

Tumores, ulcera & cæcer.

Luxata & contusa.

Articularis morbus.

Surditas.



ANTONII MIZALDI

M. Cato &  
Plin. summi  
brassicæ en-  
comiastæ.

Menstrua.

Boleti.

Splenici &  
icterici.

Pfora & le-  
pra.

cus Cato: qui crispam brassicam maximè probare solet: dein leuem grandibus foliis & caule magno. Qui plura curiosè scire curabit, librum de Re rustica eiusdem confulat, & sedulò percurrat, illic inueniet quod placuisse queat. Idem continget si Plinij bibliothecā adeat. His positis uenio ad Græcorum geoponicos, qui ex sapientissimi Nestoris Alexicepo tradunt brassicæ decoctum cum dulci uino haustū, mulieribus menses ducere: adhæc succum eiusdem cū Attico melle remistum, oculos iuuare, si illorum angulis admoueatur. Quòd si uenenatos boletos quis ederit, potò brassicæ succo ualde iuuabitur. Nec omittunt illam corpori alimentum multum præbere: adeò ut pueri brassica uescentes, citiùs adolefcere credantur. Succus cum uino albo ad dies xl. haustus, splenicos & ictericos curat: quemadmodum in rusticis paradoxis scripsit Paxamus. In quibus nō præmittit, quòd eadem alumini rotūdo aceto macerato permista, pforam ac lepram mунdat: coctaque & præsumpta, uoci atque arteriacis affectionibus medetur. Vnde uocis studiosi hac libentissimè utuntur. Folia uti etiam semen, cum sylphio & aceto trita



ac imposita, morsum canis tum rabidi, tū  
 non rabientis perfectè sanant. Et si conti-  
 gerit à distillatione vuulā aut columellam  
 in guttur laxari, succus crudæ brassicæ ca-  
 piti admotus, illam in sublimem oris par-  
 tem reuocabit, solitūque locum repetere  
 coget. quod naturæ arcanis & secretis a-  
 scribendum est. Ex medicis hæc habeto.  
 Brassicæ crudus succus cum uino potus,  
 uiperarum morsibus auxiliatur: cum fœni  
 græci farina, podagris & articulorum uitiis  
 efficaciter illinitur. Idem prodest sordidis  
 ac uetustis ulceribus: qui etiam naribus in-  
 fusus caput purgat, mēsesq; trahit cū lolia-  
 cea farina inditus. Folia per se illita, aut cū  
 polēta trita cōferūt inflātionibus, tumo-  
 ribusq; : & ex sale carbūculos rumpunt, ac  
 fluentes capillos retinent. Lienosis ex aceto  
 cruda profunt: & addito melle cocta, ualēt  
 plurimū aduersus depascentia ulcera &  
 gangrēnas. Virentes cauliculi cum radice  
 cremati, & adipe porci uetusto excepti,  
 diuturnos laterum dolores mitigant. Si hu-  
 mentem aluū siccare uolueris, ubi medio-  
 criter bulliisse uidebitur brassica, priore a-  
 qua effusa, repentè aliam calētem iniicies,  
 atque ita rursus eam discoques, usquedum

Morsus ca-  
nis rabidi.Columellæ  
laxatio.Morsus uipe-  
ræ & podagraUlcerata uetū-  
sta & mēses.Inflammatiō  
& carbuncu-  
lus.Lienosi &  
gangrana.

Laterū dolor

Alui resic-  
catio.



tenera flaccidâque euaserit. Quod non fit  
cùm uentris subducēdi causa sumitur. Sed  
Claud. Galenum his in rebus accurate, suo  
more, philosophantem, audire pulchrum  
erit. Nunc autem, inquit, summam di-  
cemus brassicæ succum facultatem habere  
purgatricem: corpus autem ipsius (scu car-  
nem) communi siccantium ratione, magis  
sistere, quàm ad deiiciendum incitare. Cū  
igitur quæ in uentre continentur excerne-  
re uoluerimus, è propinquo cacabo in quo  
brassica fuerit cum aqua docta, ex-  
tractam aquam eam protinus in uasa qui-  
bus oleum cum garo paratum fuerit, ini-  
cere conueniet: nihil autem retulerit, si fa-  
lem loco gari sumpseris. Quod si humen-  
tem aluum siccare uoluerimus, priorem a-  
quam, ubi brassica mediocriter cocta uide-  
bitur, effundentes, aliam calidam mox in-  
iiciemus, ac rursum brassicam (quoad con-  
tabuerit) ei recoquemus: quod nō facimus  
cùm uentris deiiciendi gratia sumitur. Vo-  
lumus enim hoc casu proprium ipsius suc-  
cum omnem non deponere, sed quoad fie-  
ri maximè licet, retinere. Hæc Galenus de  
apparanda brassica ad alui solutionem, uel  
cohibitionem. Cum quo hîc uale nuncia-

Method<sup>o</sup> co-  
quendæ braf-  
sicæ ad alui  
solutionem.

Quomodo  
excoquenda  
brassica ad  
alui cohibi-  
tionem.



DE SECRET. HORT. LIB. II. 40  
mus brassicæ, ut suum aliis locum oppor-  
tunè concedamus.

Apij cura, auxilia & secreta.

Cap. III.

**A**Pium, Græcis selinon, vulgo petro-  
selinum, & nostratibus persilium di-  
ci consuevit, perpetua uirens fronde,  
& ex ueteri semine (si Theophrasto credis)  
celeriter emergens. Nam è recenti, horten-  
sium omnium tardissimè prouenit: nimi-  
rum quadragesimo die à fatu, & quinqu-  
agesimo, maiore ex parte, ut scribit Plinius.  
Sæpius parit, semelque satum, pluribus an-  
nis restibili fertilitate erumpit. Locis tam  
frigidis quàm calidis, & terra quali uolue-  
ris, ut tradit Palladius, gaudet: dum modò  
iugis adsit humor, cuius rigatu facilè ani-  
metur, unde nullum cælum & solum re-  
spuit. Semine & planta, Columella auto-  
re, optimè feritur: & secundum fonteis ac-  
riuulos commodissimè ponitur. Si magnū  
& folij latissimi illud habere uolueris, &  
Florentinum Græcum auscultaueris, acci-  
pies seminis apij quantū tribus digitis  
summis prehendi potest, & rariore linteo-  
lo includes: deinde fimo & terra, breui fos-

Apium quo  
semine cele-  
riter emer-  
gat.

Quanam ter-  
ra apio ido-  
nea.

Quomodo  
fiat apiū fo-  
lij latissimi.



ANTONII MIZALDI

Quomodo  
maximum  
fiat apium.  
Quomodo  
crispum fiat  
apium.

Apium mas  
& fœmina.

Cur apium  
olim cibus in  
terdictum &  
nefastum ha-  
bitum.

sa obrues: hoc faciens, magnum & latum tibi parabis. Nam ita omnium seminum germen, capitis unius soliditate necetur, ut scripsit Palladius, & ante eum Columella. Sed longè maximum nascetur, ut tradit Florentinus, si radicibus circumfosis, paleas adieceris, ac rigaueris. Crispum fiet si semen in pila ante sationem paulū pulsaueris, expoliatūque, ut vult Columella, terræ mandaueris. Aut, si super nascentis areas cylindrum, uel pondera aliqua uolutaueris: aut iam natum pedibus proculcaueris. Florentino subscribunt Iunius Columella, Plinius & Palladius. Qui apium mare & fœmina distingui uolunt: ut mas foliis constet nigrioribus, & radice breuiori. Fœmina uerò crispioribus atque duris, caule crasso, sapore acri & feruido. Sed neutrum cibus Chrysippus medicus, & Dionysius apud Plinium admittendum censent (licet eiusdem Plinij tēporibus, ut hodie, per iura largis portionibus innataret, peculiarēque gratiam condimentis accerferet) quoniam epulis feralibus dicatum sit, & ob id nefastum habeatur. Vel, ut Plutarchus scribit, quòd apio sepulchra coronentur. Vnde uetus illud prouerbiū, Apio indiget:



diget: de eo qui profligata & desperata sit  
 ualetudine. Caule foeminini uermiculos  
 innasce tradunt: creduntque eos in sexu u-  
 troque sterilefcere, qui ederint: adhuc, in Comitiales  
quomodo fa-  
ciat apium.  
 puerperiis comitiales fieri qui ab eo cibo u-  
 bera hauserint. Innocentiolem tamen esse  
 marem affirmant: eaque causa est, ne inter  
 nefastos frutices damnetur. Huc Plinius,  
 fretus ueterum sententia & testimoniis.  
 Quibus ex rebus mirandum non arbitror, Apio quina  
abstinere de-  
beant.  
 si recentiores medici comitialibus & epile-  
 pticis, apio interdicit: adhuc, si Graci in-  
 fantulorum nutricibus & grauidis, puerpe-  
 risque apium in cibo prohibuerint. Quan-  
 quam alia etiam subesse potest causa, nimi-  
 rum quod foemininos fonticulos impediatur, &  
 lactis prouentum extinguat: uescentesque  
 ad libidinem proriter. Cetera conticeo,  
 nisi quod pisces agrotantes in piscinis apio Apio agrotan-  
tes pisces re-  
creari.  
 summe recreantur & refocillantur. Adhuc  
 quod nihil aequum oris suauitatem commen-  
 dat, atque recens apium & uiride comman-  
 ducatum. Vnde si ab his estur quibus ani-  
 ma foetet, grauis & molesti halitus tedium  
 emendat. Quod meritoriae mulieres plere-  
 que non ignorant, apium mandentes & cir-  
 cunferentes, ut uirus tetri odoris fallant,

G



ANTONII MIZALDI

Cauliculorū  
apij cōditura

quo imbuuntur, suauiorēque aurā spi-  
rent. Antiquitas apij cauliculos ad usum  
seruauit conditura, quæ aceti parteis duas,  
& muriæ tertiam reciperet. Hæc satis erūt,  
ubi monuero coquos apio suis obsoniis a-  
cetum, & cellarios grauem odorem uino  
in faccis eximere, quemadmodum scripsit  
Plinius ubique magnus.

Medica.

Sacer ignis  
& calculus.

Vrinæ diffi-  
cultas.

Sugillata &  
māmarū indu-  
rata.

Renū dolor  
& calculus.

Ictericī &  
menstrua.

**S**cribit Florētinus Græcus in suis geor-  
gicis, apium cum pane cataplasmatiss  
uice impositum, sacris ignibus mede-  
ri: eius uerò decoctum, calculos, insidenti-  
bus, deturbare, & fotu idem præstare. Ad  
hæc urinæ difficultatibus, & ægrotantibus  
renibus, tam folio quàm radice auxiliari.  
Prætereà, sugillata colori reddere, si eius se-  
mine decocto foueantur, māmarūq; duri-  
tias, foliis attritis & impositis emollire. Pli-  
nius scribit semen cum oui albo illitū, aut  
ex aqua coctū & potū renibus mederi: &  
in frigida tritum, oris ulceribus prodesse:  
necnon cum uetere uino, uesicæ calculos  
frangere: quod etiam præstat radix. Datur  
& ictericis ex uino albo, & iis mulieribus  
quibus statimenses non procedunt. Hic nō  
arbitror tacendum, quòd incoctū apium,



aquas potu suauiores reddit, sicuti adnotauit Plinius: & ori, ut scribit Galenus, suaue est, ac stomacho sanè quàm gratum. Adhæc quòd in cibo sumptū proprias vulnerum fluxiones magis pronas deferri facit, quemadmodum in suis georgicis Florentinus affirmat.

Betæ, portulacæ, ac bliti, cura, auxilia & secreta. Cap. II II.

**B**eta pauperum mensis familiaris, didum solum & putre expetit. Quæ Betæ solū: & quando trāsferri debeat. ubi foliorū quinque fuerit, æstate differri debet, si riguus est hortus, ut scribit Columella: si uerò siccaneus, autumno, cū pluuiæ inceserint. Amat frequenter effodi, & multo stercore satiari. Cui latitudo Quomodo fiat beta lata & ampla. maior accersetur, ut affirmat Sotion in Græcorum georgicis, si priusquam in caulem exierit, pondusculum apponatur lapidis lati, aut testæ, uel rei alterius. Nam eo onere coërcita, in foliorum amplitudinem se diffundet. Eadem candidior euadet, si Quomodo fiat beta candida. fimo bubulo recenti, eius radices oblinantur. Quæ si in prunis tostæ fuerint, manducati allij tetrū odorem ac uirus extinguunt, si superedātur, quemadmodū scripsit Græ-

G ij



ANTONII MIZALDI

cus Menander. Est hoc mirū in betæ semine, quòd non totū eodem anno gignat: sed aliquid sequente, aliquid tertio: celeriusq; proueniat uetere quàm recenti, sicuti rectè adnotauit Plinius. Nec omittendum quòd cū à brassica uini sapor, ut antea monuimus, in dolio corrumpatur, odore betæ, foliis demersis, reparatur. Hæc de beta.

Portulaca  
pauperum ac  
diutū mēsis  
familiaris.

Portulacæ cō  
ditura opti  
ma, & facili  
methodo ex  
pressa.

Portulaca quò diligentius colitur, cō latius uagatur, & carnosiore folio constat. Vna est ex hortēsis quæ omnium ferè iusculis innatat, & pauperū ac diuitum mensas oxelæo & sale excepta inchoat, imò uerò hyeme primas dapes apud multos, condita illustrat. Fieri autem solet eius conditura hunc in modum. Crassissimi quique cauliculi exemptis radicibus leguntur (nam graciles, facilius tabescunt madefacti) & aqua ab arenulis emundantur, decutiturq; sordes si quæ inhæsit: ac tātisper in umbra siccatur, donec aliquantulū flaccescat: alioqui ob humoris copiam marcidi, aut rancidi euadunt. Post hæc acerbarum vuarū succo imbuti, substrato uiridis fœniculi spissamento, fictilib⁹ uasis, aut doliolis componuntur, & sufficienti sale resperso, interiectoq; rursum fœniculo, uas portulaca impletur: &



iterum spiffamento fœniculi contegitur, quod miscellaneam deprimat. His peractis ius quod est temperatum duabus partibus aceti, & una omphacij infunditur: ita ut ad summum fidelix, aut uasis labrum perueniat. Ea postremò conditura, penore siccissimo, & à Sole auerso diligēter seruatur: ne situ loci mucorem contrahat. Quem etiam uitabis si portulaca non enatet, sed suo iusculo semper sit immersa. Dum usus exiget, aqua tepida, aut uino exemptum salgama eluetur, & superfuso oleo apponetur mēsa, ad excitandā conuiuarū appetentiā.

Conditure loco humido repositæ mucorem contrahunt, & uittantur.

Blitum duorum est generum, rubrum seu nigrum, & album: rubro caulis & folia rubescunt, ut coccineo colore infecta uideantur, & si temporis tractu purpure-  
fiant, ac tandem nigrescant: ex quo etiam blitum nigrum quibusdam dicitur. Album betaceis constat frondibus & foliis, absque ulla acrimonia fatuis. Vtrunque ex eorum est genere quę in horto celerrimè proueniunt, ut tradit Plinius. Seritur solo qualicunque, sed culto: quod cū semel enatū fuerit, ipsum se per multa secula seminis deiectione reparare solet: adeò ut si abolere uelis, uix possis. Vnde semel fatū,

Bliti rubri & nigri descriptio.

Blitū semel



fatū, uix abo-  
leri potest.

pluribus annis restibili fertilitate proue-  
nit, nec runcari, nec sarculari flagitans,  
quemadmodum scripsit Palladius. Sed hīc  
nō arbitror tacendum, q̄ prisci betam cum  
blito confuderunt: hinc Martialis betam  
fatuam, seu insipidam appellauit: quæ re  
uera sapore est nitroso, & non fatuo aut in-  
sipido ut blitum.

Medica.

Aluus & u-  
rinæ.

**D**Iphilus medicus geponicus tradit  
beta candida aluos solui, & rubra u-  
rinæ proritari. Galenus nitrosa fa-  
cultate olus hoc dotatum censet: qua etiā  
sordes eluit ac discutit, quæ uis in candida  
efficacior: adeò ut uentrem ad excernen-  
dum excitet, & stomachū sensu exacto præ-  
ditum mordeat & uellicet. Succus naribus

Auriū & den-  
tium dolor.

inditus, caput purgat: infusus, aurium do-  
lores sedat, & illitus, dentium cruciatus cō-  
pescit. Coquitur nigra seu rubra cum len-  
te, lubrico uētri cohibēdo: quem, ut dixi-  
mus, candida soluit: quæ cocta, & cū allio  
crudo sumpta, intestinorum tineas abigit.

Lūbrici & ie-  
coris obstru-  
ctio.

Iecoris obstructionib⁹ quā malua aptiūs  
accommodatur: maximè ubi cum sinapi  
uel aceto estur, Lienosos similiter mandu-  
cata, mirificè iuuat. Vnde quis ipsam me-

Lienosi.



dicamentū potius, quā alimentū dixerit, ubi hoc modo mādatur. Huius, ut aliorū olerū, exigua est alimonia: quæ si largiùs sumatur, stomachum infestat & mordicat.

Portulaca frigida constat natura: quapropter fluxiones biliosas ac feruentes, cōmutando & refrigerando amolitur: febrisque ardente conflictatis opitulatur. Dentibus qui stupore obtorpescunt ab esu acriū, mansa remedio esse solet. Ignibus sacris auxiliatur: & Veneris impetus, somniāque refrēnat. Animalia uentris rotunda pellit, & dysentericos ex uino hausta liberat. Capitis dolores insolatione contractos, cum rosaceo mitigat, & vulneribus syderatione periclitantibus, efficaciter cum polenta inungitur. Prætereā infantibus umbilico prociduo laborantibus salubriter apponitur: ac mobiles dentes commanducata stabilit: orisque ac tonsillarum ulcera, & gingiuarum tumores, succo suo opportunè sedat. Leontinus græcus, ex geoponicis unus, scribit folium portulacæ linguæ subditum, his qui siti cruciantur, bibendi desiderium restituere: & uerrucas multorum dierum illitu tollere: quod non omisit Plinius:

Fluxio biliosa & febris ardens.

Stupor dentium & ignis facer.

Dysenteria & capitis dolor.

Vulnera & umbilicus prociduus.

Dentes mobiles, tonsillæ & gingiua.

Sitis, verrucæ māmæ & podagra.

G iiij



ANTONII MIZALDI

docens insuper, mammarum & podagræ inflammationes, succo portulacæ cū melle, aut creta cimolia sanari.

**Cholera, alui fluxio, uomitus & tormina.** Blitum stomacho inutile esse censetur, uentrem adeò turbans, ut choleram aliquibus faciat, & alui fluxiones excitet: necnon uomitiones moueat, cum intestinorum torminibus, mota bile & excitata, quod de immodico & assiduo eius usu dictum accipies. Fertur tamen aduersus scorpiones potum è uino prodesse, & clauis pedum efficaciter illini. Hippocrates menstrua cibo fisti putauit, quæadmodum scribit Plin.

**Clauis pedum & menstrua.**

Asparagorum cura, auxilia, & secreta.

Caput. V.

**Asparagi folium & satio.**

**A**sparagus altilis & satiuus, gaudet solo pingui, humido & subactio. Scribitur, ut Didymus tradit in suis Græcis georgicis, uerno tempore, fossulis trium digitorum, in quibus bina, ternæue grana, semipedis spatio discreta, ponuntur. Quæ nullo cultu uexari debent anno primo: sola runcatione, herbarumque extirpatione contenta. Sed de asparagorum satione & generatione consultius fuerit audire consentientes præceptiones M. Catonis, Columellæ, Plinij,



ac Palladij. Semen, inquiunt, quantū tres  
 digiti prehendere possunt, pingui & ster-  
 corata terra, singulis scrobiculis ad lineam  
 directis, imprimatur & leuiter obruatur.  
 Post quadragesimum diem radicule sic in-  
 ter se implicabūtur, ut in unitatem coiisse  
 uideantur: spongas prisci olitores nuncu-  
 parūt. Si sicca fuerint loca quibus dicta se-  
 mina committere satagis, fimo macerata  
 imis sulcorum partibus ita erunt disponē-  
 da, ac si in alueolis manerent. Contrario  
 fiet modo in uliginosis: nā in summo por-  
 cæ dorso collocanda erunt, ne nimio lædā-  
 tur humore: qui suo transitu tantūm riga-  
 re debet, & non mora inebriare. Sic con-  
 fita semina, anno primo asparagū dabūt:  
 quem infringi oportebit. Si enim ab imo  
 tentes euellere, tenellis adhuc, inualidísq;  
 existentibus radiculis, tota spōgiola seque-  
 tur. Quæ per biennium in suo seminario,  
 stercore & assidua runcatione nutrienda  
 est. Reliquis annis non erit decerpendus  
 asparagus, sed radicitus uellendus: ut suæ  
 germinationis oculos aperiat. Nam nisi ita  
 fiat, stirpes præfractæ, spongiarum oculos  
 augebunt, & quasi excoecabunt: nec patiē-  
 tur asparagum emittere. Illum seruabis de

Vera aspara-  
 gorum satio,  
 antiquis pro-  
 bata.

De locis qui-  
 bus commit-  
 tenda sunt as-  
 paragorū se-  
 mina.

Quomodo  
 ritè tractari  
 debeant aspa-  
 ragi.



Quomodo  
serendi aspa-  
ragi per spō-  
gias.

quo sumpturus es semina: postea scopas c-  
ius & scorpiones incendes: deinde circa  
hyemem spongiis cinerem, ac sterus adii-  
cies. quod M. Cato ouillum esse debere  
scribit. Est, & alter serendi modus per spō-  
gias quas post biennium in aprium & be-  
ne stercoreatum locum transferri cōuenit.

Quomodo  
runcandi &  
sarriendi a-  
sparagi.

Fiunt sulci pedali mensura inter se distan-  
tes, non amplius dodrantalis altitudinis:  
in quibus spongiolæ ita deprimuntur, ut  
facile superposita terra germinet. Vere  
autem priusquam emergere cœperint, bi-  
corni ferramento (quod capreolū uocant)  
terra commouenda erit, ut stylus facilius  
emictet, & relaxata humo radix plenioris  
fiat crassitudinis. Idem M. Cato sarri ac  
runcari iubet, sed ita ne sarriēdo uexentur  
radices, aut runcando: alioqui infirmæ  
conculcantur. Cæterum, per hyemem te-  
neris stramentis asparagorum syluula o-  
periēda erit, ne rigore peruratur. Quæ ue-  
re nouo aperietur, & stercore saturabitur,  
ac exhilarabitur. Didymus in Græcorum  
geoponicis tradit, & post illū Plinius, as-  
paragos plurimos nasci tufis agrestiu arie-  
tū cornibus, & sulcatim defossis, necnon  
crebrò irrigatis. Quod licet Dioscoridi nō

Quomodo  
absque semi-  
ne nascantur  
asparagi.

crebrò irrigatis. Quod licet Dioscoridi nō



placeat, verissimum nihilominus esse, experiundo fateberis. Non desunt qui longè mirabiliùs tradant, nimirũ quòd integra arietum cornua, non contusa, nec in particulas secta, si perforentur & pangantur, asparagos producēt. Quos si tibi in animo fuerit toto anno edules inuenire, ubi fructum legeris, ut idem scribit Didymus, radices quæ summo cespite uagantur, circumfodiens aperies. Sic enim tractata plátula, nihil cūctabitur novos cauliculos & asparagos proferre. Qui aqua & iure pingui leuiter decocti, saléq; & oleo, aut butyro cōspersi, addito aceti momēto, summa cū uoluptate manducabuntur. Sed hoc loco dissimulandum non arbitror, quòd modicam coctionem postulant: nam diutius percocti in tabem abeunt. Ex quo Imperator Drusus, celerem rei successum demonstrare uolens, dicere solebat, citiùs fieri quàm asparagi coquantur. Ad condituram uenio. Cauliculi sale conspersi & in alucis compositi, biduo sub umbra sinuntur desudare: deinde suo iure proluuntur, modò satis humoris remiserint: si minùs, muria lauantur, & imposito pondere exprimuntur. Postea in uase, aceti partes duas & unā

Quomodo  
toto anno e-  
dules inue-  
niātur aspa-  
ragi.

Asparagos  
modicā co-  
ctionem po-  
stulare.

Asparagorū  
conditura, &  
repositio in  
hyemem.



muriae continente, demerguntur: indito  
foeniculi aridi spiffamento, ut & cauliculi  
deprimi possint, & ius usque in summum  
fideliae labrum peruenire. Hic non omit-  
tam quod Græci herbarum & fruticū ger-  
mina ante florem erumpentia, asparagos,  
nomine largè sumpto, nuncuparunt.

Medica.

Alui & coli  
inflatio, ad-  
hec calculus,  
urina & vul-  
ua.

Dysuria, de-  
tes, & pecto-  
ris ac spinæ  
dolor.

Stranguria,  
dysenteria,  
renes ac iecur,  
& canū  
mors.

**V**tilissimus stomacho esse traditur  
asparagi cibus: qui cumino addito,  
alui inflationes, coliq; discutit. Vri-  
nas ciet, & calculos exturbat. Quidam ad  
vulvæ dolores radicem cū uino dulci pro-  
pinant. Sunt qui perunctum asparago cum  
oleo trito, ab apibus pungi posse negent.  
Radice decoctum ægrè meientibus pro-  
dest, ac dentibus medetur, si qua dolent  
parte, ore contineatur. Plinius scribit pe-  
ctoris & spinæ doloribus summè prodesse  
asparagos: adhuc, Venerem stimulare, &  
uentrem leniter emollire. Dioscorides as-  
fos coctosue, urinæ stillicidium, difficulta-  
tēque ac dysenterias mitigare tradit. Ga-  
lenus uerò renes ac iecur infarctu liberare,  
maximè radice & semine. Non desunt qui  
canes necari scribant hausto asparagi de-



DE SECRET. HORT. LIB. II. 47  
cocto. Quod an uerum sit, nec ne, experiē-  
tia fidem faciet.

Rutæ cura, auxilia, & secreta.

Cap. VI.

**E**T si planta hæc ad esculenta olera pa-  
rum attinere uideatur, scribam nihi-  
lominus de illa, uel ob id quòd nulli  
sint hodie horti tã urbani, quàm agrestes,  
qui eius fruticem perpetuò uirentem, ac  
grauiter olentem non agnoscāt. Itaque de  
illius cura & cultu hunc in modum præci-  
pit Columella. Rutam autumnò semine  
fatam differre oportet Martio mense in a-  
pricum, & cinerem aggerare, runcarique  
donec conualescat, ne herbis suffocetur.  
Quod suæ Italiæ, non septētrionali nostrę  
Galliæ scriptum uoluit. Vt, ut fuerit, fata  
semel uelata manu runcari debet: quam  
nisi contexeris, perniciofa nascētur ulcus-  
cula, quemadmodum Plinius adnotauit.  
si tamen per ignorātiā nuda manu run-  
caueris, & prurigo atque tumor incesserit,  
oleo subinde perunges. Id quod de florēte  
ruta multi intelligendū censent. Loca de-  
siderat altiora, unde humor elabatur, ut  
tradit Palladius. Cuius semina si ponas

Cura & cul-  
tus rutæ hor-  
tensis.

Rutæ pericu-  
losa runcatio.



ANTONII MIZALDI

Quomodo  
ferēda ruta.

Rutę amicif-  
simus cinis:  
sed ferro tā-  
gi non vult.

Ruta men-  
struatę mu-  
lieris conta-  
ctum ualde  
refugit.

adhuc clausa folliculis, manu debebis sin-  
gulatim affigere: si iam minuta sunt & ex-  
clusa, sparsim iactabis, ac rastro obducta  
operies. Caules eius qui ex seminibus in-  
clusis emergent, fortiores erunt, sed serō  
nascentur. Planta hęc humorem odit ac fi-  
mum, solo cinere contenta, estq; hyemis  
impatiens: quapropter apricis locis & sic-  
caneis feri debet, cupitq; per frigora cine-  
re cōtegi, ut naturali eius calore gelicidiis  
resistat. Si salsis aquis irroretur, latior pro-  
filiet, ut scripsit Theophrastus: sed ferro  
tangenda non est, nisi perniciem illi accer-  
sere uoles. Seritur non solūm semine, ut  
diximus, sed etiā surculo, & seipsa. Nam  
incuruato rami eius cacumine, cūm terrā  
attigerit, statim radicatur. Tota plāta trās-  
lata, plerunque moritur: & ramuli cum a-  
liqua parte corticis reuulsi uerno tempore,  
pro plantis solent cōsurgere. Annis pluri-  
bus frutex iste innoxius perdurat, nisi mu-  
lier quę in mēstruis est, illum contigerit,  
aut excoluerit: nam paulatim arefcit, si-  
cuti adnotauit Florentinus, rei rusticę a-  
pud Gręcos consultissimus, & post illum  
Latinę agriculturę doctores diligentissi-  
mi, Columella, Plinius, & Palladius. Sūt



qui pertusæ fabæ, aut perforato bulbo, eius ramulos pāgunt, atq; ita adobruūt, alieno uigore, succo & odore seruandos ac enutriendos. Alij maledictis interserendum prosequuntur, maximè in terra soluti lateris: quod cum Plinio prodesse affirmat Palladius. Sed meliùs & fertiliùs, iisdem autpribus, furtiua prouenit: ac sub fici arboris umbra libentiùs acquiescit. Eámque ob rem Theophrastus optimam rutam ac probatissimam putauit, quæ ficulneo cortici defixa, terra obruitur. Quod Plutarchus in sympotiacis agnouit, hunc in modum scribens: Ruta quæ sub ficu profilit, aut illi adnascitur, suauior habetur & sapore melior. A quo nō lōgè recessit Dioscorides, eam cibis commendans, quæ propè arborem fici crescit, & quamcunque aliam ferculis abdicans. Hinc illa nimirum rutæ cum fico sympathia & amicitia à Plinio celebrata: & eiusdem rursum cum cicuta mirabilis antipathia: probabili argumento, quòd rutam colligentes, cicutę succo manus armāt, ne perniciosis ulceribus, ut paulò antè monuimus, ab ea infestetur. Mustela cum serpente dimicatura in murium uenatu, ut idem tradit Plinius,

Ruta in faba aut bulbo feritur, ut graueolentiam deponat.

Vbinam optima nascatur ruta.

Rutę cum fico summa amicitia.

Rutæ cū cicuta odiū & inimicitia: Adhæc, cum serpente.



Rutam oculis nequaquam nocere.

Quomodo feles ab auariis arceantur.

Quomodo culices & pulices abigantur.

rutam, ceu alexipharmacum quoddam, prius edit. Ex quo rutam fascinationis amuletum esse, appositissime scripsit Aristoteles: falsoque putauit Pythagoras, oculis nocere, uel ob id quod scalptores & pictores, oculorum causa, in cibo illa feliciter utantur, ut docuit Plinius: non omittens, serpentes huius nidore abigi, & procul ab illa stabulari. Hæc postrema sint. Feles ab auariis arceri traduntur, pullis gallinarum succo rutæ perfusis: aut illa, ut multis placet, undequaque armatis. Quod facili experientia, probabis: perinde atque id quod Democritus prodit, nimirum culices abigi, & ne accedant impediri, si rutæ uireti ramo aquam per domum sparseris. quod multi etiam ad pulices detorquent. Sed & illud memorabile est, quod scribit Arnoldus Villanouanus. Ruta, uel chelidonia albo aceto pauco: aut uino, uel rosacea aqua excepta & calefacta, uapidum fumum exhalat, qui si uase uitreo superposito guttatim colligatur, utilis est ad oculorum morbos. Quod sequentibus assuendum erat.

Medica.

**F**lorentinus Græcæ agriculturæ interpretis, ut dixi, diligentissimus, tradit obturatas



obturatas aureis medulla rutæ, aut recenti  
 eius furculo, capitis dolores finire. Adhæc Capitis do-  
lor, caligo &  
suffusio.  
 succo inunctos oculos cum melle Attico,  
 uel lacte mulieris masculum enixæ aut la-  
 etatis, caligine & suffusione liberari. Quã  
 rem etiam præstabit succus solus, tactis o-  
 culorum angulis: non solum hominibus,  
 sed etiã pecudibus ac iumentis. Idem cum  
 uino potus serpentium uenenis resistit, & Venena, epi-  
lepsia, hy-  
drops.  
 comitialibus auxiliatur. Quin ruta ipsa cū  
 ficu ad dimidias parteis decocta, hydropi-  
 cis salubriter exhibetur, ualetq; plurimū ea  
 decoctio ad pectoris, laterū ac lumborum  
 dolores: necnon cōtra tussis, ac pulmonū  
 & iecinoris renūque uitia, & remeantium  
 febrium horrores. Eadem cum uino, hyf-  
 sopo & aniso cocta, torminibus sedandis,  
 haustu, uel fotu, mirandum in modū opi-  
 tulatur, ac naribus indita fluentē sanguinē  
 sistit, & collutione dētibus prodest. Aiunt  
 generationes impediri eius cibo: idcirco Dolor pe-  
ctoris, late-  
rum, lumbo-  
rum, pulmo-  
num, iecino-  
ris ac renum.  
 mulieres conjugalem sobolem suscipere Tormina,  
fluor sang. &  
dentes.  
 fatagentes, rutam, cane peius & angue ui-  
 tare debent. Trita folia cum uino, antido-  
 ti locum habent: profuntque ad ueneratos  
 morsus omnes, etiam si rabidi canis fue-  
 rint: modò cum melle & sale morsui im-  
Ruta mulie-  
ribus ualde  
fugienda.  
Morsus ra-  
bidi canis.

H.



ANTONII MIZALDI

Vuluę stran-  
gulatus, po-  
dagra & lum-  
brici.

Testium in-  
flāmationes,  
lichenes & ui-  
tiligines.

Antidotus  
cōtra pestem  
certissima.

ponantur, uel cum aceto & pice deco-  
quantur. Non defunt qui affirmant succo  
rutæ perunctos, uel rutam ipsam gestātes,  
à maleficis animalibus feriri non posse.  
Quid amplius? Genitale semen tam cibo  
quàm potu sumpta, restinguit, maximè  
uiris: vuluęque strangulatus aperit, cum  
melle trita, & toti pubi usque ad anum il-  
lita. Quæ res plurimum etiam ualet ad do-  
lores articulares, & cum oleo, ad expellē-  
da uentris animalia. Si cum laurinis foliis  
coquatur, testium inflammationes appo-  
sita mitigat: lichenibúsque cum melle &  
alumine utiliter affricatur. Prætereà, cum  
pipere & nitro uutiligines cādidas emacu-  
lat. Folia per se cibos antecedētia, aut cum  
arida fico, uel ueteribus iuglandium nu-  
cleis, uenenorum uires heberant, & corpus  
contra tales iniurias tutissimè muniunt:  
imò uerò contra pestilentem cōtagionem:  
si in mediam ficum, rutæ folia quinque,  
aut septem cum nuce ueteri includantur,  
& uiuis carbonibus superposita, à ieiuno  
edātur. Quod Mithridatis est inuentum,  
ut postcà dicemus, mihi & multis fœlici  
optatōque successu opportunè probatum,  
& expertum. Theopompus uires nec dis-



similes nec impares rutæ attribuit, quàm citrio, contra toxica: tradens Clearchum Heracleoti tyrannum multos aconito interemisse. Quod dum rescivissent subditi, ante degustatam rutam domo nō egrediebantur: quo præsidio, ceu præsentis alexipharmaco, ab aconiti uirulentia sospites evaserunt. Non desunt qui citrio id ascribant, quemadmodum in eius historia, libro tertio adnotabimus. Sit hoc postremū: Ruta & menta uirides, ex Hippocratis & Galeni sententia, flatus ac Veneris pruritū excitare solent: siccatae uerò, uel frictæ, & præcipuè semina, eosdem discutere, ac Veneris impetum compescere, seminisque profluuium (quod gonorrhœam nuncupant) sistere.

Mira rutæ efficaciacōtra uenena.

Vis alia uiridis rutæ quæ sicca.

Oxalidis ac spinaceorum cura, auxilia & secreta.

Cap. VII.

**O**Xalis, ozella Gallis dicta, ab acido succo nomen habet: unde apud multos acetosa etiam dici solet. Duorū est generum, maior nimirū & minor. Semen utrique idem, præterquam q̄ maius maiori, minus uerò minori inest. Rumex satius Latinis, & Lapathon (nomine à Græcis mutuato) appellari solet. Licet mul

Oxalis duplex, & unde dicta.

H ij



ANTONII MIZALDI

Viua oxalis  
& eius de-  
scriptio ac pi-  
ctura pul-  
cherrima.

Oxalidis u-  
sus & com-  
moditates.

Oxalis o-  
mnium mē-  
sis familiaris

Spinacea ve-  
teribus inco-  
gnita.

ta sint lapathorum genera & differētiæ, de quibus hoc loco agere non constitui. Tam uiuax est oxalis ut semel sata nunquam uictetur in terra, maximè iuxta aquas. Huic caulis est subteres humiliter fruticās, & folia habens in cacumine acuta, sed minùs quàm oxylapathum. Semen rubrū in mucronem acuminatur, & foliaceo uestitur inuolucro. Planta hæc iuribus affatim innatare, & in acetariis singularem gratiam habere solet. Quin & carnibus intingendis iucundum succi uiridis accrementum subministrat: nec aliud in obsoniis maiorem sibi uendicat autoritatem. Omnes ferè quòd gratum acorem palato representet, acetosam, ut diximus, nuncuparunt: quo per æstatem nihil iucundius, & diuitum ac pauperum mensis frequentius esse consuevit.

Spinacea ueteribus incognita fuisse de- mirandum est: cū & pauperum & diuitum mensas onerent, adeò ut etiam uerna ieiunia saturent. Non sum nescius quosdā illa chrysolachanon dixisse: alios seu- tlomalachon (quasi dicas maluaceam betam) alios uerò atriplicis Hispaniensis nomine donasse. quàm uerè & rectè, iudicet



eruditi. Spinacea Latinis dicta puto, q̄ tam glabræ & mollis herbę semē in spinas occalescat: quæ nomenclatura postmodum in recentiorem Græciam uenit. Planta hæc ieiuniis est aptissima: idcōq; per Ichthyophagiam seu quadragesimam frequēs esse solet. Nullum solum respuit, quocunque loco latissimè proueniēs. Seritur Septēbri mense & Martio: exítque septem diebus à fatu: folio primùm triāgulo & molli, mox intubaceo, & plerunque qua hæret pediculo, laciniato: inertis sapore, exigua radice, tenuibus capillamentis fibrata, caule cubitali & nonnunquam altiore, intus cauo, floribus in uertice rotundis & racematim coëuntibus ac semine spinulis horridulo, necnon minacibus aculeis armato. In huius genere fœmina quidē floret, sed semine sterilefcit. Olus hoc abiectis radicum capillamētis citra aquam elixari postulat: nam magnam uim humoris inter coquēdum effundit: aspernatúrque ius alienum, proprio contentum: aliter si coquas, natiuum & genitalem illius succum perdis, ac temerè inebrias. Abactō lētore post elixationem, quibusdam ligneo gladio, aut aliter, percutitur & subinde uersatur: postea

Spinacea unde nuncupata.

Spinaceorū cura, cultus, fatio & hystoria.

Spinaceorū preparatio & conditura.



ANTONII MIZALDI

Summè no-  
rāda delica-  
tulis.

in manuales globos & spherulas herbaceas  
(expressa penitus sanie) redigitur, & pati-  
nis in oleo optimo uel butyro frigitur, ad-  
dito omphacio & piperis tusi momento, ut  
magis palatum titillet. Sed hīc olitorem  
non coquum agimus.

Medica.

Dysenteria,  
cœliaca, sto-  
machi fasti-  
dium & im-  
petigo.

**D**E medicis istorum olerum faculta-  
tibus pauca scribā. Oxalidis semen  
tritum, ex aqua aut uino, utiliter bi-  
bitur contra dysenterias, & cœliacorū af-  
fectus, ac stomachi fastidia. Radices ex a-  
ceto coctæ, aut crudæ illitæ lepras & im-  
petigines sanant: sed antea locus aceto &  
nitro in Sole est perfricandus. Earundem  
decoctum pruritus corporis sedat, si eo fo-  
ueatur aut confricetur corpus in foliis bal-  
nearum, mulcet insuper dentium dolores  
cum uino. Nonnulli in strumis amolien-  
dis radicum gestamine utuntur, eas col-  
lo appendentes. Tritæ & admotæ, fœmina-  
rum profluvia sistunt: & cum uino potæ re-  
gio morbo auxiliatur. Quæ omnia effi-  
caciùs præstare solet oxylapathi radix. Sed  
illud non prætereundum, quòd oxalidis  
radix cum aqua cocta aut macerata ru-  
belli uini colorem mentiri solet, grata &

Pruritus, dē-  
tium dolor,  
strumæ, mē-  
strua, & re-  
gius mor-  
bus.

Tumores &  
suppuratio.



salutari febricitatibus impostura. Folia papyro inuoluta, & sub calidis cineribus ut-  
cunque cocta, necnon pauco rosaceo trita  
& excepta, quosuis tumores ad suppurationem mouere solent.

Spinacca aluum emolliunt & corpus hu- Alui emolli-  
tio & flatus.  
meant: flatúsque colligunt nisi excremē-  
titius humor abiiciatur, & calidis admotis  
emendetur. Ab oleribus transeo ad esculē-  
tas hortorū radices, & fœtus qui intra terrā  
aluntur: hinc mihi gradū facturum ad her-  
baceos fructus qui extra terram sunt & fo-  
uentur.

Porri cura, auxilia & secreta.

Cap. VIII.

**R**Adices hortorum esculētas descriptu-  
rus porrum imprimis tractabo, quod Porri satio &  
locus.  
feri debet loco lato, & maximè cam-  
pestri, ut scripsit Palladius: adhæc area pla-  
na, altè pastinata, diu subacta, & ritè ster-  
corata. Huius genera duo signauit antiqui  
tas: capitatum, quod in caput, ut cepa, ex-  
tuberrat: & sectium, longum ac rectum: Genera duo  
porrorum.  
cui frondens coma solo tenus amputari so-  
let, unde nomen. Postremum qui compa- Sectiū por-  
rum quomo-  
do fiat, & ex-  
colatur.  
rare uolet, post duos menses quàm satū est  
illud in sua area secare debet. Durabit au-

H iiii



tem, Columella autore, diutiùs, multóq;  
melius euadet, si trāsferatur: & quoties se-  
cabitur, aqua iuuetur ac stercore. Verùm  
usus dócuit, sicuti ille idem scribit, ut transf-  
latum, eodem more quo capitatum, modi-  
cis spatiis, hoc est inter quaternos digitos,  
depangatur, & ubi conualuerit, desecetur.  
Rigari autem & stercoreari, ac sarriri toties  
debet, quoties demetitur: estque sarculan-  
dus sæpenumerò locus ubi alitur, adhæc  
herbis extricandus. Si capitatum facere uo-  
les, antequam translatum deponas, dili-  
genter tibi erit obseruandum, ut radículas  
omneis amputes, & fibrarum parteis sum-  
mas detondeas: deinde testulas, uel con-  
chas, quasi sedes singulis subiectas, suppo-  
nas, & ita obruas, ut fiant latioris incremē-  
ti capita: quo statu Sotion Græcus rigari  
prohibet. Palladius, ubi porrū digiti cras-  
situdinem est adeptū, præcisiss foliis à me-  
dia parte, & truncatis radiculis, ne delum-  
batæ alant & distrahant, tum demum trās-  
fert, ac fimo liquido oblitū, quaternis uel  
quinis digitis separat: atque ubi radices e-  
gerit, modicè comprehensum, sarculo al-  
leuat: ut suspensum à terra, quod spatij ua-  
cuū subter inuenerit, capitis uastitate co-

Capitatū por-  
rum quomo-  
do fiat.

Modus alter  
ut fiat porrū  
capitatum.



gatur implere. Et ut paucis rem istam concludam, si sectium uoles habere, spissiùs feres: si capitatum, rariùs: assiduâque sarritione exhilarabis, ac liquido stercore saturabis. Fiet autem incrementum multò maius, ut post Columellam scripsit Palladius, imò uerò ante utrunque Græcus Sotion, si raris linteolis, aut detritis panniculis, complura grana immiseris, deinde stercore ac terra obrueris, statimque rigaueris. Totus enim seminum unitus aceruus, in magnum ac prodigiosum porrum euadet. Quod etiam in aliis plantarum seminibus experiri poteris. Res eadem continget, si porracco capiti semen rapi, absque ferro immittas, & ita pangas: nam sic multum fertur increfcere, de Græcorum & Palladij sententia. Non desunt, qui dum transfer-  
tur, eius capiti, ligneo stylo uel arundine, aut aliter citra ferrum puncto & aperto, cucurbitæ semen, loco rapi, intrudant. Alij semina quanta capi possunt tribus digitis, fimo oblita & prætenui calamo clausa, terræ committunt. Quæ res superioribus planè consentit. Laudat, probatque idem Sotion Græcus, statim atque satum fuerit porrum, puluinos arcarum eius, & sulcos pe-

Quomodo  
fiat magnum  
& prodigio-  
sum porrum.

Modi uarij  
ut porrû ex-  
crescat in ca-  
put.

Porri cultura  
ex Sotione  
Græco.



ANTONII MIZALDI

dibus proculcari: triduúmque, ac si negligetur, minimè rigari: quarto uerò die, aquæ aspergine iuuari. Nā ita perbellè adolefcere tradit. Cæterùm, si inter ferendū aut plantandum, arenam terræ miscueris, plenissimum habebis ac uberrimum. Addit ille idem Sotion, quòd qui cuminum prægustauerit, fœdum porri odorem nunquam expirabit: etiam si larga manu porrum manducauerit: nam eius esu, grauis halitus extinguitur. Hic ex Petro Crescencio non duxi omittēdum, quòd semen porri in uinum proiectum, efficit ne uinum acescat: imò uerò ut acetum, in uinum redeat, hoc est acorem omnem exuat. Facilis est experientia, quæ his finem faciet, ubi monuero porrum duodeuigesimo die à factu plerunque prodire, & bimatum duntaxat perferre: ab eo tempore, sementescere ac emori.

Medica.

Sotion, de quo superiùs, in suis Græcæ agriculturæ selectis præceptionib⁹ tradit, porrum tritū & appositū, morsus reptiliū alio quouis pharmaco citiùs, curare: eiùsque semen cum passo potum, urinæ difficultati mederi. Adhæc uetustis sanguis

Porri cōman  
si odor quo-  
modo uite-  
tur.

Semen porri  
efficere ne ui-  
num acescat.

Morsus re-  
ptilium, uri-  
næ difficultas  
& sanguinis  
reictio.



nis reiectionib<sup>9</sup> opitulari, si drachmis duabus, cum pari baccarum myrti mensura, uel gallæ & thuris farina, opportunè propinetur. Hippocrates absque ulla mistura dari iubet: usumque porrorum nimium & continuum prohibet: quòd oculorum aciem hebetet, ac stomachum malè habeat. Qui innocentior erit, si tantisper incoquatur porrum, dum in tabem ferè soluatur: sic enim creditur non minus alere quàm carnes. Crudorum succus Plinio inter deleteria recensetur. Nam fama est, Melam equestris ordinis reum ex procuratione à Tiberio principe accersitū, in summa desperatione succo porri ad trium denariorū argēteorum pondus hausto, confestim exspirasse sine cruciatu. Sed hæc erant potiùs tacenda, quàm docenda. Redeo itaque ad præsidia. Porrum ex melle tritum ulcera purgat: & eius succus cum lacte muliebri haustus, profluuia ex abortu sedat: nec non aceto exceptus, stillantem è naribus sanguinem compescit, si adiecto thuris polli-  
ne, iniiciatur. Quin & thoracis uitia omnia, cum melle datus expedit. Hic non o-  
mittam ex Galeno, quòd porrum acrimo-  
niam deponere fertur ac minùs inflare, si

Quomodo  
usus porrorū  
innocentissi-  
mus fiat.

Succus porri  
inter deleteria  
numeran-  
dus.

Ulcerà, pro-  
fluuia ex ab-  
ortu, sanguis  
è naribus, &  
thoracis ui-  
tia.



Fluor alui &  
uocis graui-  
tas.

Neronem uo-  
cis gratia por-  
rum ex oleo  
manducare  
solutum.

Lotij difficul-  
tas.

bis permutata aqua, decoquatur, deinde fri-  
gida perfundatur: quo modo fluentem al-  
uum sistere fertur, & grauem uocem expli-  
care: lentore suo faucium asperitatem deli-  
niendo. Vnde & perdices (si Aristoteli cre-  
dimus) porro uescuntur, canore uocis gra-  
tia. Ex quo minus mirum esse debet, à Ne-  
rone mansum fuisse porrum ex oleo, statis  
omnium mensium diebus, ad conciliandā  
uocis præstantiam, dum certaret pro ea cū  
Phonasco. Quo tempore, nihil aliud, ac  
ne panem quidem, sumebat, quemadmo-  
dum scribit Plinius, qui de sectiuo porro id  
intelligendum censet. Cui ille idem prin-  
ceps Nero, auctoritatem dedit. Tacendum  
non arbitror, quòd porri semen contusum,  
& ex passio, aut uino albo generoso bibitū,  
lotij difficultates soluit, ac urinarios mea-  
tus aperit.

Allij cura, auxilia, & secreta.

Cap. I X.

Terra fouen-  
dis alliis ac-  
comoda, co-  
mūdēq; fatio.

**A**llium inter ruris pulmentaria cele-  
bratum, terra gaudet maximè alba,  
fossa & subacta sine stercore. Cuius  
coherentium spicarum diuortia, liratim  
feri debent, arearū puluinis impacta, quo



minùs aquis infestentur. Liras autem simi-  
les porcis facies, quas in agris rustici con-  
cinnant, ut uitent uliginem: sed multo mi-  
nores esse debent. In quarum dorso nuclei  
palmarum spatio distantes, non altè depan-  
gentur, nec castellatim, ut multi faciunt,  
grumulis imponentur. Qui cum ternas fi-  
bras, seu folia tria emiserint, sarriri debēt:  
nam grandescunt, quo sapius id factum  
fuerit, maiusque incrementum accipiunt.  
Plinius semine etiam prouenire scribit, sed  
tardè. Primo enim anno porri crassitudine  
caput efficitur: sequenti diuiditur: tertio cō-  
summatur: pulchriusque tale existimant  
quidam. Si uastum & capitatum facere uo-  
les, antequam ullum emittat cauliculum,  
uiridem omnem eius comam intorquebis,  
ac humi prosternes. Palladius, scapū, ubi  
prodire cœperit, in terram depressum ob-  
ruit: atque ita cauet ne in frōdem luxuriet:  
deinde proculcat, ut succus ad spicas reuer-  
tatur, & uastum caput faciat. Quod unum  
etiam Plinius prior adnotauit. Sotiq̃ in  
rusticis Græcorum obseruationibus, adhuc  
Palladius & aliquot alij tradunt, quòd si al-  
lia terrę committantur & ex eadem eruan-  
tur, Luna sub horizonte latente, uirus o-

Quando sar-  
riendum alliū

Semine allia  
tardè proue-  
nire.

Quomodo  
fiat uastū &  
capitatū al-  
lium.

Quomodo al-  
lia uirus odo-  
ris deponat.



Quomodo  
dulcescant  
allia.

Quomodo  
tadium à mā  
ducatis alliis  
conciliatum  
citò abolea-  
tur.

Quomodo  
allia diutissi-  
mè seruētur.

doris exuent, & mandentium halitum nullo modo uitiabunt. Quod paulò aliter Plinius interpretatur: tradēs allia in eam rem feri debere, cū Luna sub terra fuerit: & colligi, dum Soli coniungitur. Pollicetur ille idem Græcus Sotion, allia dulcescere, si in plantando oliuarum nuclei illis commisceantur & conserantur: aut fractæ leniter spicæ, terræ tradantur: uel in pangendo, olearum fraces adhibeantur. Prodit & Didymus adnotāte Ruellio, uel potius Sotion, ut meus habet Græcus codex, tadium halitus à manducatis alliis conciliatum, aboleri, si cruda faba illis superedatur. Alij, betæ radicem in prunis tostam supermanducasse, satis superque esse putant: eo siquidem remedio uirus mētiri & tegi, Menander è Græcis apud Plinium pollicetur. Nostrates apio uiridi fastidium illud deponunt. Antiquorum plerique promittunt allia diutissimè duratura, & usui meliora futura, si uel paleis condantur, aut fumo suspenfa exponantur. Sunt qui illorum capita aqua falsa tepida paulisper intingant, siccent, & ita recondāt. Sed hoc & illo modo, in satum plerunque sterilia euadūt. Aliis satis est super prunas sicasse, ne germinēt.



Plinius saporis austerioris illa esse tradit, quæ plures habuerint nucleos: additque nullam odoris foeditatē coctis inesse, perinde etiam atque cepis. Nec omittit præsumenda esse album elleborum effossuris, nisi periclitari uelint. Est allium syluestre, quod ophioscorodon Græci nuncupant, in aruis sponte nascens, quo pecudum lac quæ comam eius depastæ fuerint, allia subolet. Quid, inquā, lac? imò uerò casei qui ex eo coaluerint, odoris grauitatem illam præ se ferunt: rura allium agreste & serpentinum uocant. Quod decoctum, ne renasci possit, aduersus improbitatem alitum semina depascentium, tutò proiici libro superiore admonuimus, scribentes à Plinio alum appellari. Sed mirabile quippiam occurrit hoc loco non tacendum: nimirum quòd mustelæ & sciuri tentato allio dentibus, uix audent in posterum mordere, curésque hoc modo fiunt. Est & illud memorabilius & multò mirabilius quod Volaterranus prodit, suo tempore inuentum fuisse rusticum ore aperto in agris per menses & scænisecia dormientem: qui cùm serpentem per hiantes fauces imprudenter admisisset, sese statim commanducatis al-

Allia saporis  
austerioris.

Iac allia re-  
dolens cum  
suis caseis.

Mirabilis hi-  
storia & sum-  
mè notanda.



Allij cū mag-  
nete cele-  
bris discor-  
dia.

Summè notā  
da & animad-  
uertenda.

liis, ceu præsentī amuleto, curauit. Virus  
tamen ac mortem, uxori (res mira) in coi-  
tu stillauit ac transfudit. Sed hoc etiam in  
allio memorabile est, quòd si cum falsugi-  
ne coquatur, curculiones leguminum effi-  
caciter interimit, modò horreorum parie-  
tes & pauimenta, his miscellaneis imbuan-  
tur. Hic etiam mihi silentio dissimulanda  
non est celebris illa magnetis & allij discor-  
dia, quam Græci antipathian nuncupant,  
sicuti alibi docuimus, ostendimúsque tan-  
tùm inter has res surdas & sensu carentes  
odium inesse, ut magnes ferrum à se abi-  
gat, nedū alliciat, si allio confricetur: quē-  
admodum Plutarchus adnotauit, & post  
illum Claudius Ptolemæus. Quæ res, cū  
sæpenumerò & mihi, & amicis meis aliter  
probata & explorata fuisset, eò me duxit,  
ut facilè crediderim uiros illos eximios, &  
in primis Ptolemæum, nequaquam de cō-  
muni opinione id dixisse, quin potius de  
suo Aegyptiaco allio rem eam intellexisse.  
Quod Dioscorides paruū esse scripsit, ad-  
hæc dulci, singulariq; capite ad purpuram  
uergēte. Non desunt qui id ophioscorodo  
tribuant, quod Antonius Microphonius  
Biturix, amicus noster, qui rerum experi-



menta diligenter persequitur, se probauisse nuper ad me scripsit. Illud postremum erit: Allia arborum ramis suspensa, accedentes ad fructuum deprædationem auiculas, longè arcent, ut in Græcorū georgicis adnotauit Democritus.

Ut aues arcentur ab arboribus.

Medica.

**N**on temerè mihi scripsisse uidetur Plinius, allium ad multa medicamenta, ruris præcipuè, utile esse: ex quo à nonnullis theriace rusticorum appositissimè nuncupatur. Græcorum geoponici tradunt, & ex his Sotion ubique magnus ac celebris, quòd allia in cibo sumpta, uel è regione uentriculi appensa, lumbricos expellunt: & in cataplasmate, morsus à uipera, aut rabioso cane, mirū in modum auxiliantur. Vsta & melle subacta, suggillata delent, ac liuentia ad colorē pulchrè reducunt. Vrinas mouent, uitiisq; renum pugnare creduntur: & dentiū dolores, ore contenta, sedare, maximè à causa frigida. Si quis illa præsumpserit, à serpentum, reptiliūq; uenenis illæsus manebit. Eadē percussos, trita & imposita sanant. Est & illud in iis memorabile, ut scripsit Serapio, quòd licet sanam oculorum aciem lædant,

Allium rusticorum theriaca.

Lumbrici, uiperæ morsus, & rabiosi canis.

Vrinæ, renes, dentium dolor, uenena, & oculi.



ANTONII MIZALDI

Lētigo, lichē,  
tussis uetus,  
uenenum &  
coctio deprauata.

Morbus regius,  
phreneticus & hydrops

Dentium dolor,  
prurigo, tenesmus &  
quartana.

Pituita gallinarum & iumentorum  
urina.

nihilominus eandem humiditate hebetem refocillant. Cum oleo & sale popularū eruptionibus medentur, & lentigines ac lichenas emaculant. Vetustæ tussi tam cruda, quàm cocta succurrunt: sed cocta crudis utiliora sunt, & elixa tostis, ac ita uoci plus conferunt. Eadem qui pręgustauerit, si uenenum hauriat, nihil incommodabit. Addo quòd qui coctionis munia obire nō possunt, magnas utilitates ab alio percipient. Praxagoras aduersus morbū regium uino miscet: Hippocrates suffitu secundos partus euocari existimat: & Diocles phreneticos si elixum fuerit, ac hydropicos cum centaurio, aut in duplici fico, ad euacuandam aluum summè iuuari: quod certiùs præstare aiunt uiride allium, in mero cum coriandro tritum ac epotum. Sunt qui dentium dolores cōsopiant tribus alliaceis bulbulis in aceto tritis, & in dentium caua immisis. Alij, sola aqua decoctionis eorum os colluūt. Prurigines ex aceto & nitro tollunt, ac tenesmo in pulte medetur. Quartanas bulbulus unus cum laserpitij obolo potus excutit. Idem in cibo mistus & minutus, aduersus pituitam gallinarum, ac gallinaceorum ualdè prodest. Et si eo trito



iumentorum natura tangatur, urinam impeditam reddere, & nullo modo torqueri aiunt. Porro, Galenus tradit allia bis, tēre cocta & elixa, acrimoniam deponere: sed alimentum corpori paucissimum dare, quod ante elixationem omnino negabant. Abstinentum tamen præcepit non solum ab assiduo illorū usu, sed acrium omnium: his potissimum qui natura fuerint biliosi. Solis enim qui succum crudum & crassum aut lentum aceruarint, accommoda sunt allia, parcè & opportunè sumpta.

Acriabiliosis non conuenire, pituitosis contrā.

Ceparum cura, auxilia, & secreta.

Caput. X.

**C**epas corpus habere pluribus cartilagineis tunicis compactum, & reuolutum, nemo est qui ignoret. Veteres rustici, ut testatur Columella, vniones nūcuparunt: quia uno & singulari constant capite, multis, ut allium, bulbis nequaquam coagmentato. Quod nomen apud nostros Gallos, uelut triuiale hætenus usurpatur. Terram desiderant pinguem, ut scribit Palladius, uehementer subactam, irriguā & stercoreatam, nec non rubrā, ut Sotioni Græco geoponico placet. Quæ pri<sup>o</sup> proscin-

Cepæ cur vniones uocentur.

Quæ terra se rendis cepis accommoda.

I ij



Quo tempo-  
re, & quomo-  
do feri de-  
beant cepæ.

Quomodo  
magnæ & ca-  
pitatæ euadant cepæ.

Quomodo  
tenuis & a-  
crior fiat ce-  
pæ, & contrâ.

di debet, ut hyemis frigoribus & gelicidiis putrescat, sicuti tradit Columella: deinde stercorari, & mox bidētibus æqualiter perfodi, ac in areas disponi, omnibus herbis euulsis, & earum radicibus deletis. Quo facto, Martio mense, placido & sereno die, austro uel euro flante, semina ritè spargentur: satureia illis intermixta, ut vult Plinius, quoniam sic melius proueniunt. Sotion Græcus admonet eum qui cepas plantaturus est, caudas & extremitates, fibrâsq; omneis, & comam omnem auferre debere, ut magnæ & capitatæ euadant. Alij folia tantum radice tenus uellunt: nam ita succum ad inferiora transmittunt. Sed rariùs hoc modo poni debent, Palladio autore: & runcari ac sarculari, si non sæpius, saltem quater, ut tradit Plinius. Qui etiam præcipit ter solum fodi debere, antequam serantur. Si Luna minuente seres, tenues & aciores habebis: si crescente, robustas & saporis humecti, domito acremento. Ceterum, illud nec ignorandum, nec prætereundum censeo, quod in omni ceparum genere, oblonga acrior esse solet quàm rotunda: & rufa, quàm candida: adhæc sicca, quàm uiridis, & cruda quàm cocta: necnon recens,



quàm sale condita, aut elixa. Longè autem maiores habebis, si cum translationi locus est, deponantur in terra uiginti diebus antè subacta, & tantisper resiccata, dum omnis humor exhauriatur, ex sententia Sotionis Græci. Qui idem fieri etiam pollicetur, si detractis tunicis, nuda ceparum capita terræ committantur. Sunt qui affirmant illarum semina ab auib<sup>9</sup> nequaquam attingi: ex quo negant terra obrui debere. Quod Ruellius malè ex Palladio collegisse uidetur: nam anetho id ascribit, & non cepis. Quarum semina, si ritè uoles excipere, & opportunè legere, cùm uirètes illæ caulem agere cœperint, humilibus canteriolis, ut docet Columella, styloꝝ rigorem conseruabis: scapósque leuibus adminiculis in modum iugatarum uitium præfulcies: alioquin thalli uentis agitati prosternentur: deturbatisque scaporum cacuminibus, totū semen excutietur. Quod non antè legendū est, quàm nigrum colorem præ se ferat: sicuti post Græcos, & Columellam tradidit Palladius. Incorruptæ autem diu uigebūt cepe, ut adnotauit idem Sotion, si in calidā aquā, uel, ut Plinio placet, salsam & tepidā immergātur, deinde insolentur donec pe-

Quomodo  
maxima &  
amplissima  
fiat cepa.

Semina cepa  
rum ab auib<sup>9</sup>  
nō attingi: &  
quando legē  
da sint.

Quomodo  
incorruptæ  
seruentur  
cepe.



nitus siccescant, hordeaceisq; paleis recondantur, ac ita reponantur, ut nulla ex parte sese contingant. Nostrates fumo & foculo expositas suspendunt, ac idem assequuntur. Quod priscis, ut multa alia, acceptum ferre debent. Si cepas ad portentosam magnitudinem in caput extuberare uoles, semen illarum seminibus cucurbitæ includes, & cum fimo optimo, terræ diligenter subactæ committes. In eandem magnitudinem etiam luxuriabunt, si effossa in circuitu terra, illorum capitula, attollendo, crexeris: ita tamen ne eradicentur, ut in porro scripsimus. Idem etiam obtinebis, si caput cepæ perforaueris, & in illud cucurbitulæ semen immiseris, ac terræ utrunque remiseris. Sed hoc loco non putauī omissendum, quod si ceparum semina opportunè seminaueris, in caput quidem crescent, sed minus seminis reddent. Si uerò capitula seueris, inarescent cepeta, uel ut aliis placet, capita, & in caulem rotundabuntur. His addo, quod solo crutæ & humi iacentes cepæ, aut laquearibus appensæ, diutius in aëre uiuunt: imò uerò, si Aristoteli credimus, solstitio, ut pulegium, & alia pleraque, ibidem florent: quasi ancipitis sint uitæ, modò ex

Quomodo  
ceparum ca-  
put in portē-  
tosam magni-  
tudinem ex-  
tuberet,

Cepas diu in  
aëre uiuere,  
& ibidē quā-  
doq; florere.



terra, modò ex aëre nutrimentũ capeffentes. Sed facilè extra terram germinant, & humoris illectu gestiunt: uerũ actò coliculo flaccescunt. Quibus Plinius nuces aduersari & cepaceũ saporem lenire scripsit. Audio multos iuxta coronarias herbas, cepas & allia ferere, ad excitandam, conciliandamque odoris suauitatem: idque ex Plinij & ueterum consilio non usquequaq; aspernando. Verumenimvero, hoc loco ualdè admirandum occurrit, quòd cepa sola olerũ omnium, ut tradit Plutarchus, Lunæ damna non sentit: habetque augendi & minuendi uires illi contrarias. Nam reuirescit & regerminat decedente ac senescente Luna: inarescit uerò ac marcescit eadem adolescente. Ex quo Pelusiotæ Aegyptij sacerdotes cepas religiosè cibis abdicabant. Cùm ergo fruges, herbæ, arbores, & animalia syderis huius damna & incrementa sentiant, sola cepa uicissitudines nouit aduersas. Huius condituram ad hyemem sic parabat Columella. Cepam, uel ascaloniã (quibus communia sunt omnia) quæ non fructificauit, nec soboles habuit adhærentes, eligebat, & in sole prius siccata, deinde in umbra refrigeratã, substrato thy-

Nuces aduersari cepis, & cur iuxta coronarias herbas ferantur.

Cepa olerum sola, Lunæ uicissitudines nouit aduersas.

Ceparum conditura ad hyemem.



# ANTONII MIZALDI

mo uel cunila, in fidelia componebat: & infuso iure, quod erat aceti partium trium, & unius muriæ, fasciculum cunilæ superponebat, ita ut cepa deprimeretur. Quæ cū ius ebiberat, simili mistura uas replebat, & loco idoneo, usui seruandum reponebat. Hoc, licet puerile, nō omittam, quia à Cardano uiro docto adnotatum. Literæ succo ceparum deductæ & formatæ planè inuisibiles sunt: quæ tum demū se prodent, cū papyrus aut res alia inscripta, excelsa fuerit.

## Medica.

Cepa uisu bona, & corpore mala.

**E**T si Hippocrates noster cepam aspectu magis quàm esu commēdauerit, uisu bonam esse dicēs, & corpore malam, quòd sit calida & æstuosa, nihilominus de eius medicis facultatibus hīc paucis agere decreui: & bona fide proferre quæ apud Græcos & Latinos cūm geponicos tū medicos, experimentorum professores diligentissimos, reperi. Sotion Græcus agricola & medicus, autor est, quòd si quis teneriorem cepam cum melle ieiunus quotidie māducauerit, firmitatē ualeitudinis custodiet. Tradit insuper ulcera ad sanitatē

Ulcera, uirili



perducere: adhæc uirilignes in Sole perfri-  
ctas emaculare: & purulētis auribus è suc-  
co prodesse. Eadem anginis illita auxilia-  
tur: adhæc tussi sub cineribus cocta & ex o-  
leo manducata. Sunt qui adfirmēt uirides  
cepas ex aceto perlitas canis morsum post  
diem tertium soluere: necnō in foculo to-  
stas, & cum hordeacea farina impositas, e-  
piphoris genitaliūque ulceribus auxilia-  
ri: succum prætereà cum lacte muliebri in-  
stillatum, aurium grauitatem ac sonitum  
emendare. Quem etiam multi ex aqua bi-  
bendum dederunt repentè obmutescenti-  
bus: exhibueruntque cepas ipsas dysente-  
ricis uescendas: quæ lumborum doloribus  
etiam mirificè profunt: sicuti succus illarū  
cum succo fœniculi incipientibus aqua in-  
tercuranea laborare. Qui unus cum ruta  
& melle lethargicos excitauit, & cum pas-  
sis uuis uel fico tubercula maturauit & cō-  
festim aperuit. Addo ex Galeno quod cū  
bis elixa fuerit cepa acrimoniam deponit,  
perinde atque allium & porrum, sicuti an-  
teà diximus: sed uireis imbecilliores ha-  
bet, succi prauitatem ampliùs nec retinens  
nec agnoscens.

gines, puru-  
lenta aures,  
angina ac tuf-  
fis.

Canis mor-  
sus, epipho-  
ra, genitaliū  
ulcera, & au-  
riū grauitas.

Dysenteria,  
lumborū do-  
lor, hydrops,  
lethargus &  
tubercula.

Cocta cepa  
acrimoniam  
deponit.



ANTONII MIZALDI

Radiciſeu raphani cura, auxilia & ſecreta. Cap. XI.

Raphanū la-  
pſam appetē-  
tiam erigere,  
& eius uſus.  
Raphani cul-  
tus & terra.

Quomodo  
& quando ſe-  
ri debeat ra-  
phanus.

Raphani Gal-  
lica nomina.

**S**Atius raphanus, altilſue radix no-  
tior eſt quā ut hīc à me explicari de-  
beat: Nam plerique omnes cū diui-  
tes, tum pauperes, urbani & agreſtes, dum  
cibi faſtidio urgentur, edendi appetentiam  
ea radice excitant, illam in taleolas uel or-  
biculos digerentes, & aqua ac ſale imbuē-  
tes. Cuius talis debet eſſe cura, Columella  
autore, ut terra ſtercorata & ſubacta eius  
ſemen obruatur: atque ubi incrementum  
aliquod radix admiferit, ſubinde exagge-  
renda eſt terra. Nam ſi nudetur, ac Soli &  
aëri exponatur radix, dura fiet & fungoſa  
ut tradit Plinius, qui terram ſolutā & hu-  
midam illi præſcribit. Palladius tophum  
ac glaream reformidare dicit, & cœli ſta-  
tu nebuloſo gaudere: prætereà quòd ſeri  
debet ſpatiis grandibus & altè foſſis poſt  
nouam pluuiam: niſi fortè humidus ac  
rigationi aptus fuerit locus. Quod ſatum  
eſt, ſtatim debet operiri leui ſarculo, nec  
eſt ingerendum aut iniiciendum lætamen  
(quanquam aliter Columella) ſed paleæ  
ut poſteà dicemus. Vulgus Gallicum Ra-  
uen & reſorum aut raphum nuncupare



solet. Sequente hyeme rarior est apud nos huius cultura : nam frigorum est impatiē-  
 tissimus raphanus , qui uiolatus gelicidiis  
 aut flaccescit, aut emoritur. Plinius tamen  
 frigore adeò gaudere scribit, ut quandoq;  
 uisus sit in Germania raphanus qui infan-  
 tium puerorū magnitudinem æquauerit.  
 Aristomachus hyeme folia detrahi iu-  
 bet: eaque ne lacunæ stagnent accumula-  
 re: nam ita in æstatem grandescet radix.  
 Ut ut fuerit, certum est frigoribus crescere  
 ac dulcescere, uti rapa, si quidem durare  
 possit: frigus enim incremētum in radices  
 non folia cōuertit : etsi illas tum lignesce-  
 re apud multos, Theophrastus prodit. Ra-  
 dix eadem iucundior esse solet, ac palato  
 gratior detractis foliis antè quàm decaule-  
 scat planta, ut Plinius adnotauit. Folium  
 autem quò leuius erit, eo suauiore & mi-  
 tiorem præbebit radicem: quæ falsugine a-  
 maritudinem, si quæ insit, prorsus exuet.  
 Ex quo falsis ali scripsit Plin. talibúsque a-  
 quis irrigari præcepit. Aegyptij nitro con-  
 spargunt ut sit suauitate commendabilior  
 radix: quæ cortice & cartilagine constat:  
 adhæc sapore in multis acuto, sed tamen  
 grato: cuius pars cū extra terram emer-

Frigoris im-  
 patientissim⁹  
 raphanus.

Frigore ra-  
 phanum dul-  
 cescere.

Raphanum  
 falsis aquis  
 gaudere, & il-  
 lis amaritu-  
 dinē exuere.



Quomodo  
fiat dulces ra-  
phani.

Quomodo  
fiat maiores  
raphani.

Raphanū ab  
agrestib<sup>9</sup> pu-  
licibus infe-  
stari cū apto  
remedio.

Raphanū de  
tibus nocere,

fit, dura fit, ut diximus, & fungosa nisi cir-  
cumobruatur. Fœminini generis esse exi-  
stimantur raphani qui minus sunt acres,  
& folia habent leuiora ac iucundè uiren-  
tia, ut scripsit Palladius. Si dulces habere  
cupis, ex Florentini cōsilio, semina mulso,  
uel passarum uuarum succo, aut sacchara-  
ta aqua biduò præmacerare debes, & sicca-  
ta terræ committere. Si maiores fieri per-  
optas, sublatis foliis omnibus solo caule te-  
nui dimisso, terra sæpè operies, ut idē ad-  
monet Palladius. Quod similiter fieri pol-  
licetur Plinius, si palo adacto fiat cauer-  
nula quæ palea insternatur sex digitorum  
altitudine, deinde semen raphani fimo &  
terra leuiter in illa contegatur: nam ad  
scrobis magnitudinem excrescet. Verum-  
enimuerò quia ab agrestibus pulicibus in-  
festantur plurimū raphani, ne illis no-  
ceant remedium est, autore Theophrasto,  
eruum interficere. Ne uerò nascatur nulla  
suo sæculo reperta fuisse auxilia arbitratur:  
quæ nos libro primo ex antiquis plurima  
attulimus. Cæterū hîc prætereundū non  
est, quòd raphanis amaritudo inest pro cor-  
ticis crassitudine, ut tradit Plinius: qui e-  
tiam dentibus nocere scribit, quòd illos at-



terant. Sed hoc loco in mentem mihi uenit secretum multo argento œnopolis comparandum, quod gratis libenter illis impertiam. Si dissectum in particulas raphanum dolio uini immergas, foetore omnem ac graueolentiam (si quæ insit) adhuc acorem in se recipiet ac contrahet. Qui ne ibi tabescat & uitium trahat, cōfestim eximendus est: & si opus fuerit, recens iniiciendus. Quod monuisse, multis profuturum mihi polliceor: tametsi ad uinorum Enchiridiō & secreta transferri poterat. est sanè secretū hoc & miraculum summè admirabile, cū raphano pernicialia sint cum uitis odia à Plinio, Galeno, & Palladio diligenter adnotata. Quæ adeò infensa esse tradūt, ut in brassica ostendimus, quod si iuxta ferantur, ad sensum diffugere uideātur, occulta nescio qua naturarū discordia: imò uerò si permutatis scrobibus pangantur, nullo modo comprehendant. Ex quo Androcides medicinam cōtra ebrietatem esse dixit raphanū & brassicam: quam uetus Græcia apertè cum raphano cōfudit, sicuti in historia brassicæ ostendimus. Vnde mirum esse non debet, si communia habeant multa. Fuit sanè apud priscos in tāto hono-

& corrupta  
uina emen-  
dare.

Pulchra &  
notatu digna

Raphano ef-  
se odiū perni-  
ciale cum ui-  
te.

Raphanū in  
summo ho.



nore fuisse a-  
pud priscos.

Raphanum  
ebora polire,  
& salem cli-  
quare.

Acetum ra-  
phanatū ne-  
phreticis cal-  
culosis sum-  
mè utile.

re raphanus, ut Moschion Græcus de eius  
laudibus unum scripserit uolumen. In quo  
illum cæteris cibis in Græcia usque adeò  
prælatum fuisse tradit, ut Delphis in tēplo  
Apollinis ex auro dicaretur, beta ex argen-  
to, & rapum ex plumbo. Sed ne, obsecro,  
omittamus quòd ebora perbellè expolire  
fertur, & salis cumulos in aquam falsugi-  
nem transmutare & redigere, si illis conse-  
peliatur. Festinās ad finem penè omiseram  
(quòd initio dictum oportuerat) raphanū  
transplantatione acrimoniam deponere,  
& summam gratiam in cortice habere, mo-  
dò recens fuerit & non inueteratus: idcirco  
multi exemplo parum imitabili, illum te-  
merè à corpore exuunt ac deradunt. Et ne  
quid dissimulem quod uel legerim, uel au-  
diuerim, uel obseruauerim, ex raphano a-  
cetum fieri posse, autor est Petrus Crescen-  
tius in suo de Agricultura opere. Radices  
raphani, inquit, siccato & in puluerem re-  
digito, deinde in uas quod uinum habeat  
infundito, misceto, ac dies aliquot quiesce-  
re finito, & acetum tibi comparabis rapha-  
natum ad renum calculos atterēdos & de-  
turbandos, aliāque multa, summopere u-  
tile.



## Medica.

**F**lorentinus Græcus in suis de Agricultura commentariis scribit raphanum pituitosis ualde cōmodare, & nephreticis calculo uexatis appositè mederi: maximè si quis partem illius externam cum uino albo & aqua coctā, uel tusam necnon percolatam, ieiunus diluculo hauriat, & dies aliquot id facere perseueret. Vacuo stomacho exhibetur ut meatum uomitionibus præparet ex aqua tepida: in quā rem medici potiùs semine utūtur quàm carne. Si cum oleo manducetur, eructationes de uentriculo, quas solet, ciere non potest: nā eas exhalare non finit oleum. Succus ex passo potus regium morbum curat, & cum melle potus tusses sanat. Quæ res etiā spiriosis & anhelosis medetur. Radix tota uenenis usque adeò aduersatur, ut præsumentibus ieiunis non sint nocitura. Et qui eius succo infectas habuerit manus, ut libro primo adnotauimus, serpētes impunè tractabit. Addo, quòd scorpionibus impositus raphanus illos confestim emori cogit. Sed illud de multis uidetur memorabile, quòd qui raphanū prægustauerit, si à scorpione feriat, citra uitæ aleam ad integrā

Pituitosi, nephretici, & calculosi.

Vomitiones & ructus.

Icterus, tussis, asthma & uenenum.

Scorpius, uibices, cicatrices, lētigines alopecia & quartana.



Lac, ructus  
& urina.

Capilli, vul-  
ua, iliofi, coli-  
ci, menftrua,  
lumbriçi &  
angina.

ualetudinem redigetur: & fi quis à tormē-  
tis plagas ac uibices accepit, trito & impo-  
fito raphano emendabit. Reducit etiam ci-  
catrices ac liuores ad colorem, lentiginēsq;  
in facie delet, ac quartanarios liberat fi cō-  
tinuo ufu uentriculus in uomitiones effun-  
datur. Puerperis ac nutricibus ad lactis co-  
piam augendam efficaciter exhibetur: &  
ructus primo cibo sumptus laxat, urināsq;  
exhaurit. Haftenus meliori ex parte Flo-  
rētinus inter Græcos geponicos admira-  
bilis. Hippocrates, ut medica rusticis con-  
iungam, capillos mulierum defluos rapha-  
nis fricari iubet: ac super umbilicum poni  
contra vuluæ cruciatus. Praxagoras iliofis  
dandos cēset: & Pliftonichus colicis. Cum  
melle non solū menseis euocant, sed &  
intestinatorum animalia detrahunt: opitu-  
lantur etiam anginis cum aceto mulso gar-  
garisati, ut uerbo utar medico. Sed in his  
Galenum audiendum esse quis dubitat?  
Radix raphani (inquit) ex iis est quibus  
assiduē uescimur: estque obsonium magis  
quàm alimentum. de raphano haftenus.

Cucurbitarum cura, auxilia, &  
secreta. Cap. XII.

De



**D**E internis foetibus terræ hortēsis ha-  
ctenus sit scriptum: nunc demum a-  
gēdum de his qui extra terram sunt,  
& cartilagineo generi ascribuntur. In quo-  
rum censu quia cucurbitæ primas sibi uen-  
dicāt, idcirco de illis primo loco dicemus:  
quas nemo non uidet aut in longum pro-  
rogari, aut in breue crassamentum, collo  
prominulo, cogi, uel in orbē intumescere.  
Priores suum nomen retinent, postremæ  
citruli aut turcicæ dici solent: erumpuntq;  
omnes plurimū post sextum septimū  
ue diem à satū: reptantibus flagellis & ca-  
preolis dum adolescūt, ceu cirrhis quibus-  
dam & capillamentis, altēque scandunt,  
natura sublimitatis auida: sed absq; admi-  
niculis stare nequeunt, leui umbra came-  
ras, testudines ac pergulas opacantes, depē-  
dente à tenui pediculo fructu ponderis ple-  
runq; enormis. Amant solū pingue, humi-  
dū, stercoreatū & solutū, ut scribit Palladius.  
Quibus si copia aquæ adfuerit, minorē cu-  
ram desiderāt: nā humore plurimū iuuan-  
tur: licet reperiantur, quæ sine multa riga-  
tione conualescāt, & hinc iucundioris gu-  
stus fructum præbeant. Si sicco fuerint cō-  
missæ solo, fictilia aquæ plena iuxta ponē-

Cucurbitarū  
differentiæ &  
natura.

Cucurbitæ  
sublimitatis  
auidæ

Quænā terræ  
cucurbitis a-  
pra, & quod  
humore iu-  
uentur.

K



da erunt: inditis fasciis, quæ perpetim humorem stillent. Quod auxilium maximè proderit per æstus & squallores. Seminis parum habent longiores & tenuiores, atque ob id cibus gratiores esse solent, & esculentæ merci, cucurbitariò ue foro aptiores. Quas si tibi cõparare uoles, ex Columellæ, Plinij & Palladij cõsilio, hac uia procedes.

Quomodo  
fiant longæ  
cucurbitæ:  
adhæc uastæ  
& crassæ.

Cadi uiatorij  
ex cucurbitis.

Quomodo  
latæ & amplæ  
fiant cucurbitæ:  
& à pulicibus liberentur.

Semina de collo cucurbitæ sumpta, recto cacumine seres, stercorabis ac rigabis. Si uastioris incrementi optas, de medio uentre extractum semen, inuerso cacumine telluri depone. Tales, ubi inaruerint, cadorum uices supplebunt ad uina, olea aut grana condenda: quòd aluo capaciore plus cæteris intumeant. Quare peregrè proficiscentes, illis carne prius exinanitis, urceorum loco uti solent: uinum & aquam infundentes, quibus se ab excruciente siti, & itineris molestia, opportunè uindicent, collapsasque fatigatione uires actutum reparent. Si latas & amplas habere tibi cordi fuerit, semina quæ in fundo latitant, inuersis cacuminibus terræ mandabis. Quæ si à pulicibus infestentur, curabis origani ramulos iuxta pãgendo. Nam uel infidentes enecabunt, uel nouos creati non patientur, si-



cuti Græca Quintilliorum testantur georgica. Ex quibus etiam quæ sequuntur tibi libenter deprompsimus. Nascetur absque ullo semine cucurbita, uti etiam cucumis, si spargendum semen, triduum antè, sesamino oleo, uel sabino, ut legit Palladius, maceretur: aut herbæ succo imbuatur, quæ culex vulgo, & culix Plinio, Græcis uerò (quantum coniectare licet) conyza nuncupatur. Idem fiet, si uitium more, sarmentum primum aut uirgultum ita defodiatur, ut solum eius caput exertum promineat: quod ubi adoleuerit, reperendum erit, & tertio, si opus fuerit, faciendum. Danda tamen erit opera, ut quæ adnascantur propages, super terram extantes rescentur: seruato duntaxat eo sarmento & uirgulto quod postremum fuit. Ita curatæ cucurbitæ, cum cucumeribus, fructus absque intestinis seminibus creabunt, solis cartilaginibus contentæ. Quod si & huius, & illius, præmaturos ac præcoces fructus habere uoles, ex eorundem Quintilliorum doctrina, ineunte uere terram cribro excretâ, fistilibus aut cophinis inutilibus impones, mistoque stercore, modicum præbebis humorem: deinde calidis diebus & insolatis,

Quomodo nascatur cucurbita absque ullo semine, & item cucumis.

Quomodo fiat præcox cucurbita, & item cucumis.

K ij



Artificioſa  
inuentio.

Quomodo  
formæ uarię  
& caracte-  
res cucurbitę  
aut cucume-  
ri imprimā-  
tur.

uel imbrem leuem ſpargentibus, ſub dio  
ſtatues, & Solis occaſu ad tectum referes:  
idque tandiu facies (ſubinde aqua irrigās)  
dū frigora, tempeſtates & gelicidia discu-  
tientur. Poſteà cū primū opportunitas  
uocabit, totos cophinos & fiſtilia labro te-  
nus in terram ſubaſtam & excultā demit-  
tes, ac reliquam diligentiam impendes: &  
ita cucurbitę ac cucumeris præcocem fru-  
ctū habebis. Res eadem faciliū & minore  
cū temporis, tum laboris impendio fiet,  
ſi luxuriātes cucurbitarū, uel cucumerum  
uiticulas putaueris: nam ſic fœtus ſuos ce-  
leriū edent. Si formas uarias & caracte-  
res diuerſos in cucurbita, uel cucumere re-  
preſentari deſideras, florem uel primum  
utriuſque rudimētum, uti erit in ſua uite,  
in effigiato, ut uoles, intus fiſtili aut con-  
ceptaculo alio claudes ac deligabis. Nam  
qualem vultum impreſſa figura præſtabit,  
talem cucurbita, uel cucumis præſeferet.  
Tam enim nouæ formæ utrunque eſt au-  
dum, ut uas ſi cui indideris, æmula facie  
imaginem repræſentet: quemadmodum  
in Quintilliorum georgicis adnotatum re-  
peri. Quod Gargilio Martiali cur aſcribat  
Palladius, non uideo. Itaque qua cogetur



forma cucurbita, eadem crescet: plerunque sub draconis intorti imagine, ut tradit Plinius. Si longas & angustas tibi fieri cōtendis, nuper editos in lucem cucurbitinos partus cum uiticularum capitibus fistulæ aut arūdini inferre, cui prius omnes nodos perforaueris: ibi in prodigiosam lōgitudinem procedere animaduertes. Nam quòd latitudini per teretem fistulæ angustiam demetur, paria faciendo, longitudine pensabitur: adeò ut libertate pensili concessa, Plinio uisa sit cucurbita nouem pedum lōgitudinem cōquassse. Nec ignorandum quòd quæ postea nascentur ex istarum semine, longitudinem eandem absque ullo mangonio & artificio retinebunt. Similes omnino efficies, si in patens uasculum, aquam quinque uel sex digitorū interuallo, pendentibus cucurbitis subieceris. Nam ante posterum diem ad aquam, ueluti adrepentes, descendisse, & sese in tantum extendisse obseruabis. Destitutis uerò sua aqua uasis, decuruabuntur, ac inflectentur: usque adeò humore gaudent, & siccitates refugiunt. Secus de oleo sentiendum: nam illud tam infensè oderūt, ut scribit Plinius, quòd si loco aquæ illis subiiciatur, aut ap-

Quomodo  
fiant lōgæ &  
angustæ cu-  
curbitæ.

Cucurbita lō-  
ga pedes no-  
uem.

Modus alius  
comparandi  
longas & an-  
gustas cucur-  
bitas.

Oleū cucur-  
bitis summe  
inimicum.

K iij



ANTONII MIZALDI

Mulieres ad  
cucurbitaria  
accedere nō  
debere: nec  
item ad cucu-  
meraria.

Quomodo  
diu recentes  
durabunt cu-  
cubitæ & cu-  
cumeres.

Oppicanda  
esse uasa ace-  
tū continen-  
tia.

ponatur, in contrariam partem uergant. Si minùs id possunt, sese intorquent, & uelut indignatæ, in modum hami recuruant: quod nocte una deprehenditur. Cæterùm, summè cauendum est, sicuti Columella, post Florentinum Græcum admonet, ne ad cucurbitarium, cucumeriūmque, mulier accedat, uel quam minimè admittatur: nam contactu eius læguescunt uirentium incremēta. Quæ si in mensuris fuerit, uisu quoque suo tenellos fœtus necabit: aut insuaues, uel tabidos reddet. Seminibus destinatæ cucurbitæ, ad hyemem usque in sua uite pendere debēt, ut tradit Pallad. ex qua sublata, uel Sole, uel fumo siccabūtur: alioquin semina marcore putri cōfecta uitiabuntur. Diu recentes durabunt & cucurbitæ & cucumeres, si in albi uini fecem non peruersam, picatis doliis demergantur & operiantur. In muria itidem incolumes perennant. Sed illis uita, uigōrque longo tempore permanebit, ut Quintilliorum georgica fidem faciunt, si in cadis paucum acetum cōtinentibus, ita sublimes pendeant, ut acetū nullo modo contingant. Verùm, oppicanda erunt uasa quæ huic negotio destinabun-



tur, ne foras acetum uaporet, naturâ alioquin penetrabile, ob partium tenuitatem. Hoc itaque artificio recentes cucurbitas hyems tota opportunè tibi ministrabit. Quas si uoles, etiam seruabis, si dum tene-  
rescunt incideris, & feruefactam aquam affuderis, totâmque noctem, sub dio perfrigeraueris, & postea in acri muria composueris: sic in alios prouentus egregiè custodies. Hoc loco mihi in mentem sanè  
quàm opportunè uenit, quod Athenæus refert: demiratos conuiuas suos, quòd Ianuario mēse uirides cucurbitę in escā oblatae fuissent, peculiaris succi non immemores, & natium saporem retinentes. Quod olitorum studio, qui artem hanc percalebant, referendum omnino putabāt. Erant autem, ut scribit, à salgamariis qui hortē-  
ses condituras profitētur, asseruatae. Quem modum longè ante Athenæum, Nicander & alij plerique docuerunt: iubentes cucurbitas in aëre priùs ficcatas, & funiculo trāsfixas, fumo appendi, ut refertas iis ollas, per hyemem ociosa seruitia sorberēt. Hodie per hybernos menseis omneis, laquearibus & tabulatis ædium appensę, uirides & cibis non ingratae, à nostratibus ubique

Pulchra historia de hyemalibus Athenæi cucurbitis.

Quomodo seruentur hodie apud nos cucurbitae.

K iiij



ANTONII MIZALDI

Quomodo  
fiant purga-  
toriae cucur-  
bitae & fru-  
ctus alij

Cucurbita &  
item cucumis  
quomodo sa-  
poris & odo-  
rem quicuis  
suscipiant.

custodiuntur: maximè quæ citruli nuncu-  
pantur: vulgaribus longè duriores, & pro-  
inde corruptionis labem, tam facilè & re-  
pentè nec agnoscentes, nec sentiētes. Pur-  
gatorias facies & deiectorias, ut alia plera-  
que, si illarū semen noctem ac diem, cum  
rhabarbaro, agarico, scammonia, colocyn-  
thide aut aliis purgantibus medicamentis  
simplicibus, præmaceraueris, deinde, qua  
dictum est formula, seminaueris. Et cum  
insipida sit cucurbita, quo uoles sapore &  
odore facilè imbuere potes, si semina antè  
quàm terræ committantur, in illo præma-  
ceres: hūc enim, ubi adoleuerit, ad unguem  
referet: non dico cruda, sed etiam cocta:  
perinde atque cucumis. Fiet idem pror-  
sus absq; ulla arte, si dum coquitur, quem  
uolueris saporem, colorem, aut odorem in-  
iicias. Nam & cucurbita & cucumis ex eo-  
rum sunt genere, quæ Græci ápoia uocāt,  
hoc est qualitatis omnis expertia. Lati-  
ni, insipida & fatua nuncupant, quēadmo-  
dū in beta adnotauimus. Hoc ferè omise-  
rā. Cucurbitę uni fructuū omniū qui extra  
terram sunt, cortex maturitate in lignum  
transit. Præterierā penè & illud, quòd cu-  
curbita in ossium humanorum cineribus



plantata, & oleo rigata, nono die fructum profert, ut autor est Hermes. Qui, quia uana multa tradit, idcirco rerum plurimarum fidem mihi suspectam relinquit. Incertum facit experientia certum.

Medica.

**C**Hrysippus medicus apud Græcos celebris, cucurbitas in cibo damnauit, ceu stomacho inutiles. Diphilus contraria affirmat easdem ex aqua & aceto coctas, uentriculum roborare. Afri & item Græci geoponici, aluum lubricare tradunt: earundemque succum instillatum dolentibus auribus ualde prodesse affirmant. Caro interior, suis spoliata seminibus, pedum clauis auxiliatur: & decoctæ succus mobiles dentes stabilit, illorumque dolores cohibet, maximè à calida causa contractos. Corticis ramenta, tusa & infantium capitibus illita, ardores extinguunt ex siriassi: & podagras calidas refrigerant. Si quis in crudam cucurbitam excauatam merum infundat, & sub dio contineat, illudque temperatum propinet quibus aluus est suppressa, ad excernendum inuitabit. Cinis aridæ impositus ambustis, mirè opitulatur. Sed hinc nec omitendum, nec dissimulandum puto, quod

Cibi cucurbitarum opinio uaria.

Aurium dolor, pedum clauis & dentes.

Capitis ardor, podagra suppressio alui, & ambusta.



Quomodo  
parāda in ci-  
bo cucurbita

toſta cucurbita, uel in patinis, aut ſartagi-  
ne frixa, multò eſt ſalubrior, quàm cruda.  
Nam inter aſſandum uim magnam humo-  
ris aquoſi deponit: ideò ualentius ac præ-  
ſtantius exhibet alimentum. Elixæ, acrium  
ſocietatem poſtulat, alioquin fatua habetur  
& inſipida: imò uerò acidorum, auſtero-  
rum, ſalſorum, & aliorũ contubernio gau-  
det: quorum uires corpori noſtro cõmuni-  
cat: fitque ita, ut nauſea, quam ſolet creare,  
prorſus uacet: quemadmodum doctè & e-  
leganter ſcripſit Galenus.

Quomodo  
nauſea ua-  
cet cucurbi-  
ta.

Cucumerum cura, auxilia, & ſecreta.

Cap. XIII.

Antiquos cu-  
curbitas cum  
cucumeribus  
confuſiſſe.

**A**Ntequam hîc de cucumerib⁹ qui car-  
tilaginci ſunt generis aliquid ſcribā,  
pauca præfabor. Proximo capite ſe-  
creta multa cucurbitis & cucumeribus cõ-  
munia, in medium attuli, Aphros & Græ-  
cos geoponicos ſequutus. Qui, quantum  
equidẽ ſentio, cucurbitas cū cucumeribus  
quadam naturæ cognatione confuderunt:  
uti etiā Plinius. Hinc Euthydemus Athe-  
nienſis, libro quem de oleribus condidit,  
cucurbitā uocauit Indicū cucumerem.  
Et Menodorus Eraſiſtrati ſcctator duplicẽ



cam fecit. Vnam Indicam, quæ (ut loquitur) cucumis est: & alteram, quæ vulgaris est cucurbita. Sic Hellepontij cucurbitas longas, cucumeres uocarunt: rotundas uerò, cucurbitas. Addo, quòd uentrosam illud instrumentum, quo corporibus affixo, uel spiritu, uel leni scarificatu sanguis elici solet, Græci medici sicyn & sicyn à cucumere, Latini uerò diminuta uoce à cucurbita, cucurbitulam dixerunt: vulgus uentrosam nominat, aptius fortasse uentrosam. Ex his liquidò constat, rerum nomina & proprietates plerunque ab autoribus confundi. Quapropter mirari defines, si multa cucurbitis & cucumeribus ex cognatione, priscos sequuti, communia fecerimus: quæ hîc non sumus scripturi, formidantes tadium ex iteratione gignere. His positis ad rem uenio. Cucumeres, Palladio autore, sulcis rarè factis seminandi sunt: altitudine sesquipedali, latitudine uerò pedum trium. Sed inter sulcos spatiû pedum octo relinquendum est, ut liberè possint euagari. Sarculo & runcatione non indigent, q̃ herbis plurimùm iuuentur. Serpūt sarmētis, ac uutilibus prælongis, uitis modo, sese in ramos diffundunt: quos ob caulis infir-

Pulchra &  
notatu digna

Quomodo  
seminandi &  
tractandi cu-  
cumeres.



**Infirma & ca-  
duca cucu-  
merū natura**

**Quomodo  
siant dulces  
cucumeres &  
iucundissimi.**

**Quomodo  
præcoces, &  
præmaturi  
siant.**

**Pulchrum  
artificium.**

mitatem humi dispergunt: nisi adminicu-  
lum propiùs obiiciatur, cui caduci incum-  
bant. Die sexto uel septimo post satū emi-  
cant: quibus si copia aquæ adfuerit, mino-  
rem curam desiderant: nam humore plu-  
rimùm iuuantur, perinde atque cucurbitę,  
sicuti nunc nuper scripsimus: hyemem ta-  
men & frigora summè perhorrent. Quorū  
semina si biduo ante sationē, lacte ouillo,  
ut vult Palladius, uel mulso, ut Plinius, aut  
aqua mellita, uel saccharata præmaceren-  
tur, dulces reddent cucumeres, adhæc te-  
neros, candidos, & iucundissimos, cū sa-  
pore, tum aspectu, ut adnotauit Columel-  
la, & ante eum Florentinus Græcus: nec-  
non post utrunque Plinius ac Palladius:  
quibus omnibus subscribit experientia.  
Præcoces & præmatturos, imò uerò anno  
toto qui uolet habere, præcedens cucurbi-  
tarum caput cōsulat: & quod ibi fuit omis-  
sum de fictilibus & cophinis, uasisque aliis,  
præfenti admonitione refarciat: nimirum  
quòd rotulæ illis subiici possunt; ut mino-  
re labore pensiles ipsorum horti, cū opus  
fuerit, foras producantur, & rursus intra  
tectā reducantur. Possunt etiam speculari-  
bus uestiri, ut spirantibus uentis, & uigen-



te frigido cœli statu, Soli absque iniuria exponi queant. Hac ratione, toto ferè anno Tiberio Cæsari cucumis præbebatur, mira uoluptate illi experitus: quemadmodum post Columellam, posteritatis memoriæ mandauit Plinius, quem nullo non die ei contigisse scribit. Sed leuiore negotio ac labore, id etiam confici apud Aegyptiæ gentis Dolum Mēdesium, autor est Columella. Aprico, inquit, & stercoreoso loco, alternis ordinibus ferulas, alternis uerò rubos cōsita habere oportet: & confecto æquinoctio paululum infra terram secare: ligno-que stylo laxatis, uel rubi, uel ferulæ medullis, stercus immittere: atque ita semina cucumeris inferere, quæ scilicet incremento suo, rubis & ferulis coëant. Nam ita, nō sua, sed quasi materna radice alentur: nascenturque fructus, qui inter frigora etiam uigeant. Rem eandem tradit Plinius, admonens Columellam suum hîc commentum prodidisse: quanquam autorem producat. Sed Plinium audire præstabit: Columella, inquit, suum tradit commentum ut toto anno contingant cucumeres: fruticem rubi quàm uastissimū in apricum locum iubet transferre, & recidere, duū di-

Alia uia &  
modus acce-  
lerandorum  
cucumerum.

Sūmē aduer-  
tenda & ob-  
seruanda.



ANTONII MIZALDI

gitorum relicta stirpe circa uernum æquinoctium, ita in medulla rubi semine cucumeris insito, terra minuta, fimóque circū aggeratas resistere frigori radices. Vt ut fuerit, Plinio cum Columella hac in re malè cōuenire uides. Nam ille circa æquinoctiū uernū id fieri iubet: hic uerò circa autumnale, ut interpretatus est & trāscripsit Palladius: cui suffragandum arbitror. Si longos & teneros habere desideras, adhæc sine semine, & qua uolueris effigie formatos, necnon recentes tota hyeme, ad præcedens caput recurre. Vnum tamen ibi omissum hîc non tacebo, nempe quòd prisci salgamarij cucurbitas & cucumeres sale, aceto, fœniculo & sampsucho condire solebant. Sunt qui uirides seruari dicūt, trito sinapi cum aceto. Plinius in scrobe, opaco loco arena substrato illos componit, fœnóq; sicco & terra operit. Athenæus plenilunio in hortis maximè gliscere, & manifestum incrementum capeßere tradit: necnon more echinorum marinorum impleri: quod aquei humoris summum est argumentum. Athenæo suffragatur Plinius, additque, quoties cœlum tonat, uelut timore perterritos conuerti. Sed memorabile illud est,

Quomodo  
olim cōdic-  
bantur cucu-  
meres.

Cucumeres  
Iunari deflu-  
vio subiici.



quòd à mulis cucumeres summoperè expetuntur, mira oleris huius uoluptate illecti: cuius odorem, uel eminus sentiunt. Quare muniēda sunt cucumeraria, ne illi erumpentes ea depopulentur, ac proterāt. Memorabilius & illud, quòd in Græcis Quintilliorum georgicis legi, & à multis non infœliciter probatum audiui. quid illud, inquires? Si febricitanti infanti qui adhuc lacte nutritur, paris longitudinis cucumeres dormienti apponantur, & quasi condormiscant, statim sanabitur: nam febrilis calor omnis in illos transilit. Penè omiseram quòd si parum aquosos habere libuerit cucumeres, ubi scrobem foderis in quem illos depositurus es, dimidium altitudinis eius, paleis aut sarmentis implere debes, & terra aggesta, absque irrigatione reliquum absolueres. Quòd ad deiectorios & purgantes attinet, si radices agrestis cucumeris tulas, aut rhabarbarum, agaricum, cnicum, uel quid simile in potabili aqua per triduum maceraueris, & diebus quinque plantulas cucumerarias huius liquoris haustu satiaueris, uentris purgationem ab his sollicitabis. Quæ ualidior erit, si dum radices sua fundūt germina, circunfossis &

Munienda  
cucumeraria  
aduersus mu-  
los.

Notanda pro  
febricitantib⁹  
infantulis.

Quomodo  
parandi sint  
cucumeres  
parū aquosi.

Quomodo  
fiant purgato-  
rii cucume-  
res.



ablaqueatis tenuibus fibris, ellebori aut alterius purgantis medicamento simplicis, portionem adieceris. Hoc tantum superest. Matron suis carminibus, ut est apud Plinium, cucumerem terræ filium nominavit: & Heraclides Tarentinus, hedygeon, quasi terræ suauitatem.

Medica.

Cucumis terræ filius & suauitas.

Cucumis olim primis mensis damnatus.

Urinæ acres, horrores, bilis & Venus.

**D**Iphilus Carystius, medicus apud Græcos doctissimus & agricola optimus, cucumin primis mensis, ueluti noxium damnauit: ut qui raphani modo sursum feratur: sed postremo cibo sumptum, concoctu faciliorem promisit, alioquin epulis abdicauit. Cuius semen urinas acres temperare, autores sunt qui de rebus agri & medicinæ scripserunt. Idem Diphilus admonet uim refrigerandi habere, & ob id ægrè in corpus dispensari, difficultèrque per uentris anfractus euadere. Quin & horrores concitare, ac bilem creare, & Venerem consopire. Quod Græci celebratissimo hoc prouerbio, ut refert Athenæus, testatum uoluerunt: Mulier pallium texens, cucumerem deuoret. Quoniam textrices magna ex parte, si Aristoteli credimus, sunt impudicæ, & Veneri admodum opportuna:



portunę: quod sit ueluti per transennam di-  
ctum. Redeo ad cucumin, cuius semen in  
lacte uel passo utiliter iis propinatur, qui-  
bus uesica exulcerata est: adhęc, tussien-  
tibus, si quantum tres digiti prehende-  
rint, cū cumino teratur, & ex uino hauria-  
tur. Prodest etiam phreneticis in lacte mu-  
lieris, & dysentericis acetabuli mensura:  
necnon purulenta excreantibus, pari pon-  
dere cum cumino. Totus ac integer, ab-  
stergendi & incidendi facultate pollet:  
quare splendida reddit corpora: cōque  
magis, si quis semine arefacto, tuso & cri-  
brato, uice pulueris absterforij utatur. Sed  
pulchrum erit Claudium Galenum audi-  
re, eleganter differentem de cucumerum  
usu & facultatibus. Quibus cucumeres,  
inquit, probè concoquere datum est, dum  
in hoc fisi, intrepidè, affatimq; iis sese ex-  
plent, longi temporis tractu, gelidum &  
utcunque crassum humorem in uenis acer-  
uari contingit. Qui per eam qua uenę fun-  
guntur coctionem, haud facilè in probum  
sanguinem potest conuerti. Ob eam igitur  
causam, omnibus (inquit) prauī succi  
eduliis abstinendū censeo: etiam si ea qui-  
busdam concoctu sint facilia. Nobis enim

Vesicæ ulce-  
ratio, tussis,  
phrenesis, dy-  
senteria & pu-  
rulenta excrea-  
tio.

Cucumis ab-  
sterforius.

Cucumeres  
crassum hu-  
more in ue-  
nis aceruare.

L



Abstinendū  
à cibis prauī  
succī.

non aduertentibus prauus succus ex ipsis  
post longū tempus in uenis colligitur, qui  
postea exigua ad putrendū occasionē na-  
ctus, febres malignas accendit. Haftenus  
Galenus.

Peponum, melonum, ac melopeponum  
cura, auxilia, & secreta.

Caput. XIII.

Pepones cu-  
cumerū ge-  
neri olim a-  
scripti.

Forma pepo-  
uum, melope-  
ponū, & me-  
lonum.

**P**AUCA de peponibus & aliis hīc scribā:  
quod cucumerū generi, priscis rei ru-  
sticae doctoribus Graecis & Latinis cō-  
tribuantur, & proinde multa illis affinia a-  
gnoscant. Ex quo cucumeres in pepones,  
& melopepones degenerasse uisum est.  
Qui duo postremi figura tantū & quan-  
titate inter se dissident. Nam cū magni-  
tudine excessere, pepones uocantur: dum  
uerò rotundi, formam & effigiem mali re-  
ferunt, facta ex pepone & malo nomencla-  
tura, melopepones sunt uocati. Vnde Pal-  
ladius totum hoc genus, melones à malo-  
rū figura, ac si dicas pomeos aut cotoneos  
nuncupauit. Qui pendēre non solent, ut  
scripsit Plinius, sed humi rotundari: matu-  
ritatē prae se ferentes, cū pediculus à cor-  
pore secernitur, & suauis odor ab umbilico



nares ferit. Omnes rariùs sunt serēdi, ita ut femina inter se pedib<sup>9</sup> duobus distēt, locis subactis, & areis diligēter pastinatis: libertate enim gaudēt, qua ultrò citròq; uagari possint: ac herbis impensè iuuantur, ut cucumeres: quare sarculatione ac rûcatione parū indigēt. Vite prælonga serpūt, flagellis hincinde reptātibus: sūntq; fructu cartilagineo (de peponib<sup>9</sup> loquor) orbiculatim striato, prominulis puluinorum toris, strigilibus in uertice & umbilico coëuntibus, ac ibidem stellatim decussatis: adhæc cute aspera & uelut lentiginibus occupata: necnō carne intus suauis, seminibus in utero liratim digestis. Quæ si mulso, uel lacte per triiduum macerentur, & exsiccata solo credantur, longè maiorem suauitatem contrahēt pepones qui inde nascentur, ac palato gratiores erūt. Odorati fient, si semina diebus multis inter rosæ folia deponantur, & mixtim cum illis plantētur: aut rosacea aqua uel alio odorato liquore imbuantur, & ut dictum est, terræ cōmittantur. Autor Florentinus in suis de agricultura Græcis præceptionibus, & post illum Palladius. Hic non est omittendū quòd à felibus summè expetuntur & auidè, quare à peponariis

L ij

Quomodo  
serendi pepo-  
nes.

Pulchra pe-  
ponū descri-  
ptio & histo-  
ria.

Quomodo  
suauissimi fi-  
ant pepones.

Quomodo  
odorati fiant  
pepones, à  
quibus arcē-  
di feles.



Autori mole  
sta repetitio.

sunt arcendi. Reliqua ex cucurbitarum & cucumerum secretis erunt petenda: cū quibus multa, ut præmonuimus, communia agnoscūt pepones. Quare si præcoces, si amplos, si effigiatos, si absq; ullo semine tibi cōparare cupis, præcedens cucurbitarū caput, si uidetur, relege & consule.

Medica.

Pepones urbanis & rusticis familiares alicubi.

**Q**Voniam per æstatem & autumnum nostrates cū urbani, tum rustici homines plerique, peponibus mensas onerare solent: & his uentriculum saburrare, noxa sæpenuerò irreparabili: idcirco de illorum facultatibus ex Græcis & Latinis agriculturæ ac medicinæ professoribus, hīc seriò philosophari constitui. Diocles Carystius in libris salubrium quos edidit, peponem concoctu facilem, cordique mirum in modum placere scripsit: sed parum iuuamenti adferre. Diphilus facilè crassescere tradidit: adhæc paucam alimoniam suppeditare, & per aluum ægrè exigī. Phærias cum duntaxat qui est citra seminium, crudum edendum censet.

Peponū qualitas & natura.

Pepones deterforia facultate præditos esse.

Galenus pepones omnes refrigerare, & largo humore imbui scripsit: sed non absque manifesta detergendi faculta-



te: uel eo nomine quòd obsitam pēdore cutim illustrent, ac lentigines & uitia insolatæ faciei, cū uiriliginibus emaculēt, præfertim ex semine. Addit improbum creare succum, tametsi à stomacho interdum probè conficiantur. Præterea, cholera concitare, & humoris copiam sūsq̃ue deque effundere. Primo cibo sumi debent, ita tamē ut qui pituitosi sunt, uinum uetus superbibant: & biliosi acidulum cibum præsumant: nam sic omnis abigetur noxa. Is enim cibus sanè quàm facilè in flauam bilem, uel pituitam degenerat. Qua ex re biliosos prædulcis pepo, pituitosos uerò immaturus offendit. Longos rotundis multi præferunt: omnes tamen aluum mouent, & urinā cient, modò fuerint maturi: proindeque renibus utiles esse cēsentur: sed semen uehementius, ad eò ut concretos inibi calculos deturbet. Corium oculis humore uexatis fronti alligatum, fluxiones in illos ruentes efficacissimè sistit, ac compescit. Succus cum semine in farinam siccatus, smegma fit ad cutem expurgandam, & nitorem in facie conciliandum. Vomitus in paratis corporibus omnes eliciūt pepones, nisi cibus succo bono præditus, superman-

Quando & quomodo sumendi pepones.

Pepones omnes aluum mouere & urinas.

Calculus, fluxio oculorū, & nitor faciei.

Vomitus & Venus.



datur : nam ita deorsum festinantiùs de-  
uoluuntur . Tradunt medici plerique ,  
ruentium in Venerem desideria illos frē-  
nare , & genituram minuere . Pro quibus  
hæc satis erunt , ubi monuero quòd melo-  
nis frustulum ollæ iniectum celerem car-  
nium coctionem iuuare traditur : perinde  
atque urticæ aut sinapis semen, uel fici sur-  
culus, ut suo dicemus loco .

Cinaræ, seu hortensis cardui cura, au-  
xilia, & secreta.

Cap. XV.

Quomodo  
cardu<sup>9</sup> ex a-  
gris i hortos  
transiuerit.

**C**Inaram esse è carduorum genere, ne-  
mo nescit herbarius. Ex quo altilis &  
hortensis carduus etiam dici solet.  
Nam cultus mangonio, domita feritate in  
hortis mansueuit, ac in his habitare didi-  
cit : nescio qua gulæ audacia, quæ terræ  
portenta in ganeam & luxum uertit, à qua-  
drupedibus plerunque neglecta : usquea-  
deò uentris & Veneris desideriiis obsonan-  
tur homines. Est itaque cinara, seu altilis  
carduus, planta nemini hodie non cogni-  
ta : quæ compactilibus spicis squammatim  
coagmentatis constat. In quibus orbicula-  
ta, aut pyramidalis facies exterior uirescit,

Cinaræ pul-  
cherrima de-  
scriptio.



interior uerò niueo candore nitefcit. To-  
 ta ftructili nucleorum ferie, pineam nu-  
 cem uidetur exprimere: unde & ftrobilus  
 plerifque dicitur. Nulli funt hodie horti,  
 qui hac planta longè & latè non pubefcant  
 ac fyluefcant: adeò ut opipara nulla fit  
 menfa abfque echinato hoc cibo, nifi anni  
 tempus illum neget. Vulgus Gallorum Vnde cinara  
 alticocalum nuncupat: ab articulo Ara- nobis altico-  
 bum al, & cocalos: qui Hippocrati, Ga- calus dicatur  
 leno teste, nucleus eft pineæ nucis: cuius  
 ferè imaginem refert cinara, ut paulò an-  
 tè diximus. Terrā ftercoratā & folutā di-  
 liget: quanuis in pingui meliùs poffit pro-  
 uenire, ut tradit Palladius. Qui etiam præ- Terra cinare  
 cipit femina cinaræ crefcente Luna in pa- apta, & quo-  
 ratis areis, fpatio femipedis difcreta, non modo feri de  
 beat.  
 altè imprimi: fed tribus digitis comprehē-  
 fa, donec ad primos articulos terra proce-  
 dat, demergi ac leuiter obrui, rigarique  
 frequenter, fi æftus interueniat. Nam ita  
 teneriorem fructum ac pleniorē educa-  
 bunt: ut Varroni Græco uifum eft. Cùm Cinaram ci-  
 uerò plantæ adoleuerint, herbis afsiduè li- nere gande-  
 berari ac expurgari debebunt: multòq; ci- re, à quo no-  
 nere, fi Columellam audire uolumus, fter- men habere  
 fertur.  
 corari. Nam id genus ftercoris, huic oleri

L iiii



ANTONII MIZALDI

Quomodo  
fiat cinara  
nullis horre-  
scens spinis.

Quomodo  
fiant odora-  
ta cinara.

Quomodo  
fiant cinara  
dulces.

aptissimum esse tradit: à quo cinaram di-  
ctam fuisse, multis placet. Cauendū autem  
erit, ne semina inuerfa pangātur: sic enim  
debiles, incuruas ac pumilas creabunt ci-  
naras, ut Palladius asserit. Qui ex Afro-  
rum & Græcorū placitis etiam tradit nul-  
lis spinis illas horrescere, quæ seminum ca-  
cumina ante sationē fracta, uel lapidis at-  
tritu retusa habuerint. Quod etiam multi  
affirmant contingere, si in lactucæ radicē  
excorticatam & delibratam, tenuēsque in  
particulas concisam, singula semina, sin-  
gulis indita particulis obruantur, & quo  
dictum est modo, plantentur. Suaues &  
odoratas habebis, si semina in odorato li-  
quore aliquo, aut succo triduum premace-  
raueris, & siccata terræ commiseris: nam  
saporem eum referēt, cuius humorem cō-  
biberint. Vnde laurum redolebunt, si illa  
cum lauri foliis maceraueris, aut in lau-  
ream baccā intruſeris, & ita plātaueris. Si-  
mile erit experimentū in reliquis. Dulces  
proueniēt, si semina ī lacte, melle, aut aqua  
saccharata, uel uino aromatite maduerint,  
& siccata tellurem intrauerint. Nonnulli  
hyeme incunte folia humo obruūt, ut can-  
dorem asciscant, & amaritudinem exuāt,



sintque inter hybernos cibos gratiores: nostrates (nisi fallor) cardas solent appellare. Caterum, hoc loco tacendum non existimo, quod singulis annis stolones à codice sunt euellendi: ne matres fatigentur, & soboles per alia spacia distribuuntur. Tanta enim est huius plantæ fecunditas, ut propagines colibus auulsas & humi depactas, comprehendere narrent: sæpèq; anno eodem & colem & echinum producere. Græcæ agriculturæ magistri, mucrone falcis diducta terra, cum aliqua parte radicis illos eruunt, ac solo bene subacto, & uetere fimo saturato committunt: iugiterq; , ubi æstus fuerit, irrigant: donec plantaria solida sibi iecerint fundamenta. Ex horum sylua quotquot ad semina seruare uoluerimus, pullis omnibus liberabimus, ut loquitur Palladius, ac testa, aut cortice super tegemus. Nā semina uel Sole uel imbribus uitiari solent, suoque effœta ingenio perire. Quæ si uel exueta Solibus, uel imbriū aspergine rancida solo credantur, suo cardueta decoquent olitori. Qui hîc mihi monendus est, cinaræ radices à muribus summè expeti: quarum uoluptate semel illecti, turmatim, uel è longinquo accur-

Summa & indicibilis cinaræ fecunditas.

Quomodo seruanda & paranda cinaræ semina.

Radices cinaræ à muribus



valde expeti:  
& quomodo  
ab illis arceā  
tur.

Talpæ car-  
duetis infen-  
sæ, quomodo  
expugnētur.

runt: sicuti in suis agriculturæ selectis præ-  
ceptionibus adnotauit Varro Græcus: sed  
non absque auxilio & remedio. Tradit e-  
nim insultantem illorum aciem, lana ra-  
dicibus obuoluta arceri, aut stercore suillo,  
uel cinere ficulneo eisdem appposito. Sunt  
etiam talpæ illis mirum in modum infen-  
sæ ac inimicæ: adcò ut crebrò illarum de-  
fossu & cuniculatione, carducta ac cina-  
reta, persæpe ruinam irreparabilem sense-  
rint. Prodest eam in rem mediis carduetis  
catos frequētes habere ac educare: aut mu-  
stelas ibidem mansuefacere. Sunt qui in  
solido & sicco solo cinaras pangāt, ne terra  
ab hisce infestis animalibus facilè perfore-  
tur. Auxilia qui uolet alia, sese cōferat ad  
ea quæ primo libro scripsimus.

Medica.

Quomodo  
sumenda in  
cibo cinara.

**C**Inara cruda manducata, oris odorem  
commendat. Cuius nuclei spicatum,  
squammatimque hærentes iuribus,  
asparagorum modo, incoqui solent: & ex  
butyro, sale atque aceto exhiberi. Sunt qui  
asperso sale, & piperis, coriandrí ue polli-  
ne, illis utantur, non dicā coctis, sed etiam  
crudis: quibus natiua suauitas sic pulchrè



representari solet. Urinas ciere traduntur, Urinarum & Veneris stimulatō,  
 & Venerem in uino pramacerati stimulare, Hesiodo teste: qui, ut adnotat Ruelius, florente cinara cicadas acerrimi cantus esse, & mulieres libidinis auidissimas, uirósque ad coitū pigerrimos, scripsit. Radix emedullata, & in uino decocta, si bibatur, alarum tædia, hircū, & graucolentiam emendat: quam Xenocrates promittit experimento per urinas sic effluere, comite foetore. Eadem in aqua excocta, stomachū Stomachus, vulua, & mariū procreatio. fertur roborare, & uuluis etiam aliquid cōferre, ut mares gignantur: sicuti Cherias Atheniensis, & Glaucias asseruerunt. Sed hoc loco tibi coniectandum relinquo, an una, eadēque sit nostra & antiquorum cinara. Vt ut fuerit, prauī succi eduliū esse scribit Galenus, & maximè cū plusculū obduruerit, festinando ad florem. Tunc enim biliosum succum in se copiosum habet, ex quo satiūs fuerit elixam mandere, Cinara ad florem festinans prauī esse succi, quàm crudam.

Rosarum cura, auxilia, & secreta.

Cap. XVI.

**D**E odoratis floribus nunc demum agendum: & quoniam rosæ floris ac



ANTONII MIZALDI

Rosæ horto-  
rū ornamer-  
ta.

Locus & a-  
ger rosæ cō-  
modus.

Quid semen  
in rosā.

odoris raro priuilegio nobilitatur, & aspe-  
ctu perquam iucundo ac uario hortorum  
ornamenta censentur, idcirco de illis inter  
flores primo loco dicendum mihi proposui.  
Harum multa habentur genera, in quibus  
frequentissimæ nobis sunt, albicantes, pu-  
niceæ, & quæ ex albo rufescunt, uulgò in-  
carnatæ nuncupatæ. Præstantissimæ sunt,  
quæ puniceo colore rubent: proxima laus  
iis quæ in rufum candicant. Vilissimæ o-  
mnium iudicantur albicantes. In quarum  
tamē genere odoratissimas excipimus, quæ  
moschatæ & Damascenæ dici solent: diui-  
tum hortis hodie familiares. Seri nolunt  
cuiuscunque sint generis pinguibus aut ar-  
gillofis locis, nec item riguis, contentæ ra-  
ris: propriæque ruderatum amant agrum,  
ut scribit Plinius, uoluntque uirgulto pan-  
gi, scrobibus breuissimis, aut sulco, ut tra-  
dit Pallad. Quanquam semine etiam pro-  
uenire possunt, sed tardissimè. Quod unū  
nequaquam esse putabis medium in rosā  
flosculū coloris aurei, sed quod baccæ nu-  
triunt in breuissimi pyri similitudinē tor-  
natæ: quas per æstatem seminibus turgen-  
tes, quis non uidet? quis, nisi fortassè alter  
fuerit Tyresias, non obseruat, coralli mo-



do per autumnū horrētia spinis rosaria uariè illustrare? Fodi debent altiùs roseta quā fruges, & leuiùs quàm uites: idque annis omnibus non omiſſa interputatione: quæ Martio mense aggredienda eſt, pro cœli & ſoli conditione: hoc enim modo excultum roſetum, longo perennabit tēpore. Quod ſi antiquatū fuerit, eadem etiam anni tempeſtate circunfodietur, aridāque ſuperfluitas omnis præcidetur: & quæ rara erūt, ducta uirgarum propagine reparabuntur, ex Palladij cōſilio. Plinius uſtione ac reciſione, rosaria quæque ſummè proficere ſcribit, adhæc translatione, ocyſſimēque prouenire ſurculis quaternūm digitorum longitudine & ampliore. Sunt qui integras plantas cum ſuis radicibus transferāt. Alij palmares taleolas cum iisdem radicibus, ſobolis modo, cubitali interuallo deponūt, & crebris irrigationibus ac ſtercore iuuāt: nec non ad maiorem odoris fragrantiam, intertextas roſis coronas iis ſimul adobruunt. Quòd ſi plantarum indigus fueris, & uolueris à paucis uirgulis copioſa gigni rosaria, ex Plinij & Palladij ſentētia, gemmanteis ſurculos quaternūm, ut diximus, digitorum paulò ue longiores cum

Quomodo  
tractari de-  
beāt rosaria.

Rosaria opti-  
mè proueni-  
re uſtione,  
reciſione &  
translatione.

Quomodo  
ex paucis uir-  
gulis copio-  
ſa ſiant roſa-  
ria.



fuis farmētulis excidere debebis, & in modum propaginis sternere, ac stercoreatu rigationibúsque tueri. Vbi annū attigerint, pedis spatio inter se disiunctos transferes, & luxuriantem materiam omnem excludes, ac crebris defossionibus exhilarabis.

Rosæ uita  
quinquen-  
nium.

Vita rosæ non recisæ, nec adustæ, ad quinquennium durat, alioquin iuuenescit: ad cuius fragrantia & iucunditatem, cœlum plurimū conferre creditur. Vnde serenis diebus collecta, odoratiores esse solet: adhæc quæ nascitur in siccis, ruderatis & gracilibus locis.

Quomodo  
odorata &  
præcox fiat  
rosa.

Si odoratissimam facere uoles, ex Græci Didymi consilio, hinc-inde allia conferes: nā quæ ex frigiditate languescūt, calore exacui solent. Si præcocem, duobus palmis in gyrum effodies, & calida aqua manè ac uespere irrigabis. Sed id non antè aggrediendum multi arbitrantur, quàm germinare calix inceperit: quem eo artificio nonnulli euocare solent.

Quomodo  
mensibus o-  
mnibus rosa  
comparetur.

Si mensibus omnibus rosam tibi comparaturus es, auctore eodem Didymo, mensibus omnibus plātare, stercoreare, & rigare debes. Verū id locum habere non potest in borealibus nostris regionibus: secus in calidis & tem-

Rosa præcox. peratis. Præcoces rosas aliter tibi parabis, si



cophinis aut fictilibus plantaueris, & eadē cura tractaueris, quā præcoces cucurbitas ac cucumeres, ut suo diximus loco. Ceterum, nondum patefactas seruabis, ut scribit Pallad. si in fissam uiridem cannā calices immiseris, eamque leniter papyro, aut cortice circum ligaueris: & eo tempore excideris quo uirides rosas habere uoueris. Alij rudi olla conditas, & bene munitas sub dio obruunt, & sic custodiunt. Vita & uigor iisdem permanebit, si amurca ita immergantur, ut humor extet. Quidam ex Didymi præscripto, hordeū, dum adhuc in herba est, cū suis radicibus euulsum, in fictile non picatū demittunt: ibiq; rosas priusquam dehiscant, diligenter operiunt: uiridēsque quandiu uolunt, ac si essent in rosario parente, custodiunt. Plerique uirentem hordei segetem pauimēto sternunt, & rosas in ea condunt. Florentinus inter Græcos geoponicos ubique admirabilis, tradit rosam in mali corticem posse inoculari, & malorum tempore sese proferre. Quæ res in aliis arboribus suum etiam locū fortasse agnoscet: perinde atque in ueterano brassicæ caule & ilice, in quē si rosa inseratur, uiridis euadet, sed inodora,

Quomodo  
uirides ser-  
uentur rosæ  
ac recentes.

Modi uarij  
seruandarum  
rosarum.

Quomodo  
fiat rosa se-  
rotina, aut  
uiridis.



Quomodo  
ex punicea  
rosa fiat cā-  
dida.

Rosæ ad Cu-  
pidinē colla-  
tio perpul-  
chra.

Quomodo  
optimè serue-  
tur flores.

ut scripsit Albertus. Quæ res facilem uiam præbet experiēti: cū his quæ de punicea rosa circumferuntur: nimirum quòd candida fiet, si sulphuris fumo imbuatur, dum in folia dehiscēs cœperit euolui. Sed de rosis hæc satis: quarum frutex rectè & appositè Cupidini dicatur: quem tota facie uidetur repræsentare, quemadmodū scripsit Philostratus. Nam rosa semper recēs ac iuuenis apparet in suo rosario, necnon blanda, ut Cupido: aureis præterea comatur capillis, ut ille: spinas pro iaculis gestās, pro facibus fulgorem, & pro alis folia. Addo, quòd sicuti rosam absque uulnere paucissimi assequuntur, ita Cupidine absque corporis, uel animi, aut fortunarum uulnere & iactura, paucissimi potiuntur: nimirum quos æquus amauit Iupiter. Sed hæc extra horrensem philosophiam: ad quam potiùs refero quòd flores tam rosacei quàm alij, in Sole aut clibano siccati, colorē, odorem ac uires magis retinent, quàm in umbra: modò metam morē nō excedant. Idem de foliis & radicibus odoratis existimare licebit.

Mc-



## Medica.

**Z**Oroastres in suis de agricultura Græcis placitis scribit, oculos eius dolore non sentire anno toto, qui rosarum calices antè quàm in florem explicètur, leni tactu lustret : tribusque earum alabastrulis uisum detergat, rosis in parente relictis. Quod multi uerum esse contendunt in eo qui primus calices in frutice occultatos uiderit. Ut ut fuerit, ros ille qui rosis harere inuenitur, pinnula munda lectus, & specillo genarum palpebris instillatus, oculorum lippitudini medetur. Cremor è rosis aridis in uino decoctis expressus, ad capitis, oculorum, gingiuarum & aurium dolores summè probatur. Prodest etiam uitiis sedis, ac recti intestini, penna illitus, aut infusus. Aquam rosarum ui ignis pluribus ac diuersis instrumentis extractam, hîc conticeo. Quâ multò præstantior ac odore fragrantior solet esse, quæ uasis in aquam feruentem suspensis, aut priscorum more per balneum calentis aquæ, uitreis organis elicitur: cuiusmodi & aliæ sunt, quæ eodem modo ad uniuersum medicinæ usum confici solent. Quandoquidem inter has & illas quæ plumbeis, ter-

Pro oculorū dolore notāda & obseruanda.

Lippitudo, capitis, oculorum, gingiuarum, aurium & sedis dolor.

Quomodo extrahenda è rosis aqua.

M



ANTONII MIZALDI

reis, aut æreis instrumentis, lignorum uel carbonum igne extrahuntur, tanta deprehenditur differentia, quanta inter plumbum & aurum esse solet. Quod hîc per occasionem admonitum uolui, plura alibi scripturus. Pro loci huius coronide hoc Alberti secretum accipies. Semina rosæ cū grano sinapis & pede mustelæ circa retia posita, aut his appēsa, pisces ad se pelliciūt. Eadem arboribus suspensa, steriles illas reddunt. Experimento admodum facili ueritatem elicies.

Secretū pro  
piscibus.

Lilij cura, auxilia, & secreta

Cap.

XVII.

**L**ilium rosis nobilitate proximum esse scripsit Plinius, medióque earū prouentu incipere: cui florū excelsitas de omnibus maior inest, interdū cubitorum trium: sed languida semper ceruice, & nō sufficiente capitis oneri. Flos eius emaculato candore, & eximio odore, calathi effigiē præsefert: foliis ab angustia in latitudinem paulatim sese laxantibus, extrinsecus striatis, resupinis per ambitū labris, & emicātibus ex fundo calathi luteis staminibus, tenui filo crocatis. Fœcunditas mira & penè inexplicabilis est in illo: nam una ra-

Liliū flores  
omnes excel  
sitate supe  
rat.

Mira lilij fœ  
cunditas.



dix bulbos sæpenumero quinquaginta c-  
mittit. Quos Palladius circa ueris initia po-  
nēdos, & cūm opportunū & tempestiuum  
fuerit, exactè sarriendos præcipit: idque  
summa diligentia, ne oculos circa radicem  
nascentes, minorésque bulbos sauciemus.  
Qui à matre subducti, atq; in alios ordines  
digesti, noua lilieta formare solent. Purpu-  
rea lilia monstificis, ut Plinius loquitur,  
hominum ingeniis, sic fiunt. Iulio mensē  
scapi arescentes colliguntur, & in fumo li-  
lia suspenduntur: dein nudantibus se no-  
dulis in fēcē nigri uini, uel Græci, mense  
Martio macerantur ut colorem imbibant:  
atque ita in scrobiculis seruntur, heminis  
fēcis circūfusi. Quod inuentū nō Plinio,  
sed Anatolio Græcorū geoponico eximio  
ascribendū censeo. Cuius uerba è Græco in  
Latinū cōuersa hunc habēt sensum. Si lilia  
facere uelis purpurea, dū florēt cauliculos  
eorum decem, aut duodecim, cum scapis  
in fasces uel scopas colligato, & in fumo  
suspendito, ut radículas bulborum simili-  
tudine inibi iaciant & remittant. Cūmque  
plantandi tempus appetiuerit, in fēcē nigri  
uini macerato, donec colorem purpureum  
contraxerint, & eo intinctu affatim satura-

Quomodo  
fiant purpu-  
rea lilia.

Multa sibi  
Plinius ascri-  
bit, quæ sunt  
antiquorum.

M ij



Quomodo  
fiant rubra  
lilia.

Quomodo  
fiât liliorum  
flores purpu  
rei.

Quomodo  
uiridia & re  
centia seruē  
tur lilia an  
no toto.

Quomodo  
lilia uicissim

ti fuerint. Mox scrobiculis fæce largiùs ef  
fusa depone, & purpureos liliorum flores  
habebis. Eosdem rubros fieri affirmat Flo  
rentinus Græcus, si inter cortices aut mi  
cas cinnabaris infundantur: hac tamen  
obseruatione ut bulbi nullo modo uulne  
rentur. Qui si alium quemuis colorem e  
biberint, par erit eum lilia referre. Mi  
rúmque est ita tingi aliquid, ut nascatur in  
fectum. Priscis Græcorum & Latinorum  
obseruationibus suffragatur Hieronymus  
Cardanus, tradens nodos plantæ lilij sub  
camino suspēsos absque foliis, & inde sic  
catos, si fæce rubentis uini obruantur, &  
in fimo cum eadem fæce sepeliantur, flo  
res edere purpureos. Est sanè lilio tanta  
uiuacitas, ut furculi eius suspensi radicem  
mittant. Cæterùm uiridia ac recentia to  
to anno durabunt lilia, si cùm patentia  
nondum dehiscunt & clausa silent, fictili  
bus nouis non picatis decerpta imponan  
tur, ac operculo diligenter muniantur.  
Dum uerò in usum depromere uoles, ad  
Solem proferes, cuius caloricum ac ui  
talem teporem simulatque senserint, sta  
tim expandentur ac dilatabuntur: quod se  
cretum Anatolius posteritatis memoriæ



scriptū uoluit. Nec omisit, quòd uicissim & diuersis tēporibus flores parient lilia, si bulbos eorum ita seueris, ut ex iis aliquot duodecim digitorum altitudine obruantur: alij octo tantū, alij quatuor duntaxat. Nam ita diuersis diebus ac tēporibus suos dabūt flores. Quod etiam in aliis fieri pollicetur.

## Medica.

**L**iliorum radices cōtra serpentiū iētus ex uino potæ plurimū ualent: & ex mulso propinatae, inutilē sanguinem cum aluo trahunt. Lichenas & furfures in facie emendant, ac corpora erugant. Cum adipe & oleo decoctæ, adustis pilos reddūt. Folia in aceto cocta vulneribus efficaciter imponūtur: & succus ab iisdem expressus, ad molliendas vuluas utilis est, mouendosque sudores, & excoquendas suppurationes. Profunt etiam serpentium moribus imposita folia, & adustis feruefacta. Radices tostæ cum rosaceo ambusta sanant, & ulcera cicatricibus claudūt. Admotæ cum melle neruis præcis, & luxatis partib⁹ auxiliantur ac uiligines emaculāt. Testium inflammationes cum hyoscyami foliis, & tritici farina leniunt ac mulcent. Fit è flo-

& diuersis tēporibus flores producēt

Serpentium iētus, inutilis sāguis, lichenas & furfures.

Vstiones, vulnera, vuluæ, sudores & suppurationes.

Ambusta, nerui, uiligines, testium inflammationes.

M iij



ANTONII MIZALDI

Pro facie mulierum emaculanda, & roseo nitore illustranda.

ribus aqua ad facies mulierum erugandas & niueo candore illustrandas summè expetita. Cui si radix plantę cuiusdam mihi cognita, una nocte infundatur, uernaculum genarum pallorem, genitiuásque vultus maculas pulcherrimè occultabit: ac nitore plus quàm roseo, elegantique purpurisso faciem commendabit. Cuius rei experimentum multis fœliciter innotuit.

Violarum cura, auxilia, & secreta.  
Cap. XVIII.

Violis maximam inesse gratiã in colore & odore.

Violarũ cultura & satio.

**V**iolis honor fuit summus apud antiquos post rosam & lilium. Quarum genus omne hodie in hortis ac fenestris frequentissimum ubique uisitur, in figulinis aut ligneis uasis, à mulierculis studiosè excultum. Flores cùm uarietate coloris, tum suauitate odoris, tantam cum oculis & naribus ineunt gratiam, ut in coronamenta, cum cæteris, omnium maximè ueniant. Itaque uiolas hîc paucis perstringemus: quas qui facturus erit, ex Columellæ consilio terram stercoreatam & repastinatam, minimùm altè pedem, in pulvinos redigat, atque ita plantas hornotinas factis scrobiculis pedalibus, circa uer in il-



lis disponat. Semen, duobus temporibus in areis feri potest, uere & autumnis: sed postremum nobis ineptum habetur, qui cœlum tenemus frigidum. Colitur uiola eo modo quo cætera olera: rûcatur, sarritur, & dum tempus inuitat rigatur. Quæ nigra est, uersicolor spectatur. Quod sic in Rustico pulchrè expressit Politianus:

Non omnis  
fert omnia  
tellus.

Nigræque non uno uiola est contenta colore:  
Albet enim, rubet, & pallorem ducit amantum.

Nigra uiola  
multicolor.

Omnes cubitali altitudine profiliunt, floribus quadrifoliis, ut est apud Pliniû: nec unius coloris sed multorum: nam alij purpurei sunt, alij niuei, & alij lutei. Albæ uita trimatu peragitur: ab eo senectam sentiens plerunque degenerat. Gallis genera omnia innotescunt, partim uiolæ nomine, partim garyophylli odore. In quorû censu non modò prædictæ continetur uiolæ, albæ, inquam, cœruleæ, pallidæ, uariæ, & luteæ, sed etiam purpureæ, quas Martias nuncupamus, uer plerunque nobis aperientes, odoris suauissimi, & coloris sanè quæ iucundi. Si omnes omnium colores unam plâtulam referre cupis, singularum semina cõfusa, in tenuem cānulam, aut detritum linteolum include, & ter-

Viola mar-  
tia.

Quomodo  
una uiolarû  
plâta, omniû  
colores refe-  
rat.

M iiij



rae optimè subactæ ac stercoreatæ, ut fieri solet, deponere. Experimentum mihi sæpenu-  
mero probatum, summa cum uoluptate,  
& pari admiratione miraberis. Sed hîc ta-  
cendum non est, quod spectatissimus uio-  
larum flos, nisi quotannis situm loci muta-  
re condiscat, in humilem ac degenerem  
flosculum, minusque odoratum deficere  
solet.

Medica.

Purpurea  
uiolâ omni-  
bus suis par-  
tibus refrige-  
rare.

Grauedo &  
angina.

Mēstrua, se-  
cundæ, & fœ-  
tus mortuus.

**T**arentinus in rustica Græcorum agri-  
cultura & itē medicina exercitatis-  
simus, scribit folium purpureæ uio-  
læ refrigerare, & ob id inflammationibus  
accommodum esse: perinde atque oleum  
ex ipsa uiola compositum: quod etiam fe-  
bricitantibus suo refrigerio summè auxi-  
liatur. Crapulam & capitis grauedinē effi-  
caciter discutiunt, occipitio impositæ uio-  
larum coronæ. Valētque illarum aqua miti-  
gandis anginis. Luteæ & aliarum omnium  
à purpurea frutex, tenuium est partium, &  
maximè flos: qui siccior, quā uiridior, & an-  
tiquior, quā recentior magis calet. Ex quo  
decoctum illius menses efficaciter mouet,  
ac secundas, fœtumque mortuum elicit. Reli-  
qua ex medicorum libris petenda sunt.



Ocimi & Amaranti cura, auxilia, &  
secreta. Cap. , XIX.

**H**ortorum plantas odoratas & coronarias, tam edules quàm non edules cum fruticibus nunc demum aggredior, gradum mihi faciens primùm ab hortenſi ocimo (nam aliud eſt pabulare ocimum & ſegetarium) quod uſque adeò notum eſt, ut perrare ubique ſint edium fenestrae quæ illo longè latèque non redolent. Huius tria uiſuntur genera: unum foliis amaranto maioribus: alterum, foliis & ramulis multò minoribus: tertium minutis & anguſtis: quod ab odoris fragrantia & ſuauitate Italis baſilico gentile nuncupari vulgò ſolet: & à Serapione garyophyllatū ab inſigni odore. Vnde etiam ozimum rectè dici ac ſcribi poſſe contendunt multi, ut ſit ab ózo quod eſt redoleo. Recentiores Græci qui de re herbaria ſcripſerunt, Pſellum ſequuti, baſilicum id eſt regium appellāt, quod nomen apud nos paſſim uſurpatur. Sic fortasſe dictum quòd in ſolis regum hortis aleretur olim: uel quòd regibus ob odoris præſtantiam dignum eſſet. Teporem hæc planta deſiderat: cuius ſemen ubi obrutū erit, paucula uel cylin-

Ocimum duplex.

Ocimi hortensis genera tria.

Ocimum unde dicatur garyophyllatū, ozimum & baſilicum.

Quomodo ſerendum & tractandum ocimum.



Ocimū aqua  
feruenti & a-  
ceto gaudere

Ocimū ferro  
tangi recusat.

Ocimi surcu-  
los succinū  
abigere, reli-  
quos trahere

dro, aut aliter, sedulò inculcari debet. Nā si ei terram suspensam relinquis, ad corruptionem inuitas, ut scripsit Columella. Satorum omnium celerrimè prouenit: putantque maturiùs erumpere si inter initia feruenti aqua fuerit conspersum. Quidam aceto perfundi iubent, si hyeme inclinante feratur: nam illius imbre rigatum, citiùs nasci creditur. Plinius ei tantum aquā meridiana dandam præcipit: cū ceteris oleribus horæ rigandi sint matutina atq; uespera, ut libro primo admonuimus. Vbi ad palmi altitudinem uenerit, rectè præciditur: licet ferro cum ruta, menta & cunila, tangi diligenter uetuerit Sabinus Tyro libro Cepuricon seu hortensium quem Mecænati dicauit. Sub canis exortū ac si morbum sentiret, aut astrobolian expallescere deprehenditur. De quo rem miram narrat apud Palladium Gargilius Martialis (qui à Seruio in Georgicis Virgilianis, de re hortensi librum scripsisse traditur) nimirum quòd modò purpureos flores, modò albos, modò roseos parit. Sed maiore admiratione dignum arbitror quod scribit Plutarchus, succinum solos ocimi surculos à se abigere, cū leuissima quæque, & quis-



quilias omneis, attritu excafactum, repen-  
tè moueat, & ad se pelliciat. Est & prodigio  
non minore dignum quod Theophrastus  
prodidit, ocimum letiùs prouenire, si cum  
maledictis ac probris seratur. Quod etiam  
Plinius affirmat, & fortasse Persius hoc se-  
nariolo testatum uoluit:

Res mira &  
notanda.

Cùm benè discincto cantauerit ocima uernæ.

Refert ille idem Plinius Chrysippum me-  
dicum grauitè ocimum increpuisse, & ob  
id hominibus fugiendum præcepisse, quòd  
capræ illud aspernentur. Quæ cùm cæteris  
pabulis omnibus auidissimè uescantur, ab  
hoc uno etiam famelicæ diligenter absti-  
nēt. Quod & à Sotione geponico Græco  
adnotatum fuisse inuenio. Qui etiam ultra  
hæc asserit, insanos fieri qui ocimo utun-  
tur: additque cum qui manducauerit, si eo  
die à scorpione feriat, seruari non posse.

Capras oci-  
mum etiam  
in fame as-  
spernari.

In quem & Chrysippum pugnare uidetur  
Plinius, scribēs capras libenter ocimū esse,  
nec cuiquam mentem motam qui illud  
manducauerit: quin & terrestrium scor-  
pionū ictibus ex uino & pauco aceto sum-  
ptum salubriter mederi. Dioscorides ex A-  
frorum & Græcorum placitis aliud uide-  
tur proferre: nimirum eos qui ocimum c-

Sotionis &  
Chrysippi sen-  
tentia à Pli-  
nio impugna-  
ta.



Ocimū scor-  
pionibus ad-  
uersari.

Ocimū quo-  
modo scor-  
piones gi-  
gnat.

Ocimū fœ-  
minis aduer-  
sari, & pedi-  
culos creare.

Ocimū scor-  
piones con-  
gregare.

derint si à scorpione feriantur, nullo con-  
fictari dolore. Has controuersias nonnul-  
li componere satagentes, omnia ad tertium  
ocimi genus referenda censent: & ad incō-  
positum, profusūmq; illius usum & esum.  
Ut ut fuerit, experiūdo ueritas elucescet, a-  
lioquin obscura. Quam tamen arbitror  
te in dubio malle relinquere, quàm pericu-  
lum temerè subire. Autor est ille idem So-  
tion commansum ocimū & in Sole positū,  
scorpiones gignere: uel, ut legunt Diosco-  
rides & Plini⁹, uermiculos aut uermes, qui  
fortasse in scorpiones tandem transeunt.  
Quod sanè mirum est, cūm dixerimus il-  
lud scorpionibus aduersari. Subdit idem  
Sotion fœminis ocimum tanta antipathia  
pugnare, ut si pultario aut patinē infcia mu-  
liere integrum ocimum cum radice suppo-  
natur, futurum ut cibo nunquam manus  
admoueat priusquam subductū sit: ex quo  
misodulon uocari credit. Diodorus in Em-  
piricis pediculos creare tradit, si quis co lar-  
gius utatur, ob excremētitiā humoris su-  
perfluitatem quo imbuitur. Quinetiam uo-  
lunt nonnulli, ut scribit Plinius, ad huius  
manipulum cum decem cancris marinis  
uel fluuiatilibus tritum, scorpiones à pro-



ximo omnes conuenire. Caterum, Galenus non censet eos audiendos qui promittunt ocimi trituram fictili nouo inditam & operculo uestitam, intra paucos dies scorpiones gignere: maximè si olla ad Solem quotidie incalescat. Sit pro capitis huius colophone quod apud Theophrastum legi, nimirum ocimum quandoque degenerare in serpillum, aut sisymbrium, ut vult Palladius: præsertim si loco satum fuerit Soli exposito, aut transplantatum. Quæ res etiam uetustate illi solet contingere. Hieronym. Cardanus scribit, ocimū prima Luna tritum & in nouam ollam inditū, sub plenilunio ab altero capite flores emittere: quod si duplicato tempore sub terra defodiatur, strifiones generabit: nescio an scorpiones scriptum oportuit.

Ocimi degeneratio.

Mira siquidē uera.

Amarantus pedali altitudine crescit, caule ferulaceo & subrubente, foliis ocimo longioribus, spica purpurea ueriùs quàm flore, prorsus inodora, sed qua nihil aspectu gratius ac iucundius dari possit. Nam Tyrias purpuras suo rutilanti & flammeo nitore uincit: adhæc coccum quoduis, siue saturatū fuerit, siue dilutum. Ex quo Gallic Passuelutum vulgò nuncupari solet,

Pulchra descriptio & pictura amaranti.



Amarāti mi-  
ra uenustas.

Vnde dictus  
amarātus, &  
eius usus.

quia cum holoserico coccineo, quod Carmesinū dicunt, de coloris præstantia certare uidetur. Itali Fioruelutto appellant. Spica purpurea Plinio uerius dicitur quàm flos, solo colore commendabilis, absq; ullo, ut monuimus, odore. Gaudet decerpi, & quo frequentiùs legitur, hoc lætiùs renascitur: mirūmq; illud est, cū defecere cūcti flores, madefactus aqua reuiuiscit, & hybernascoronas pulcherrimè nectit. Quæ ratione in fictilibus seri solet à uirgunculis, nomine Amaranti donatus, q̃ nō marcescat: ita Græcam nomenclaturam usurpante Latio. Puellæ, furni tepore siccatum illum ad coronarios hyemis usus recondere non cunctantur. Philostratus ex Amaranto sepulturas coronari solitas affirmat: idq̃ Thessalos instituisse primos ad tumulum Achillis. Sed hæc de Amaranto fatis: qui licet ad odoratas hortorum plantas non attineat, his nihilominus illum ascribendum duxi, ob floris præstantiam coronamenti sanè quàm aptam & ubique receptam.

Medica.

**P**Arum ueteribus de ocimo conuenire uideo, utilē ne sit an noxium cibus.



Chrysippus medicus antiquissimus caco-  
 stomachum esse dixit. Galenus & Paulus  
 Aegineta ob humorem excrementitium  
 internis partibus officientem cibis abdica-  
 runt (quod de immodico usu intelliges)  
 non tamen exterius damnarunt. Qui con-  
 trariam opinionem tuentur Dioscorides  
 & Plinius hæc ceu commentitia rident, af-  
 ferentes stomacho prodesse, quod eius in-  
 flationes discutiat ex aceto sumptum. Sanè  
 sicuti usum eius largum & liberalem noc-  
 ere arbitror, ita sobrium & temperatum iu-  
 uare credo. Nam si quis eo perinde atque  
 cæteris oleribus affatim & prodiga manu  
 utatur, tandem intestina sentiet incommo-  
 da. Si uerò parcius, ac si medicamentum  
 esset, interna percipiet commoda. Ventre  
 remollit, flatus excutit, lotium mouet, ac  
 lactis prouentum mulieribus adfert. Tritū  
 & naribus inditum sternutamenta ciet:  
 quibus instantibus conuiuere oportet. O-  
 doratu tristes exhilarat, ac timidos animat.  
 Verrucas mixto atramento sutorio tollit.  
 Venerem stimulat: ex quo tam equis quàm  
 asinis admissuræ tempore utiliter ingeri-  
 tur. Vsu quoque compertum est ex aceto sa-  
 lutare esse deficientibus: adhæc, caput do-

Ocimum ca-  
 costomachū:  
 de quo uariæ  
 sententiæ.

Inflatio sto-  
 machi.

Vēter, flatus,  
 lotiū, lac &  
 sternutamē-  
 tum.

Verrucæ, Ve-  
 nus & capitis  
 dolor.



Pulmonū in-  
flāmatio, de-  
stillatio, dy-  
suria & atra-  
bilis.

lentibus cum rosaceo aut eodem aceto, ma-  
ximè à causa frigida. Quibus Dioscorides  
addit cum polline polentæ, aceto, & rosa-  
ceo illitum, pulmonum inflammationibus  
auxilio esse, cuiusque succum destillationes  
exsiccare: & semen potum difficili urinæ  
auxiliari, ac atram bilem gignentibus, o-  
pem adferre summam.

Dysenteria,  
menses, cruē-  
tum sputum,  
& alia.

Amaranto, ex recentiorum medicorū  
iudicio, facultas inest frigida & sicca: pro-  
inde flos eius potus dysentericos & cœlia-  
cos iuuare traditur: adhuc mensium abun-  
dantiam cohibere, & albas uteri fluxiones.  
Quinetiam cruenta expuentibus prodest:  
præsertim si in pulmone uel pectore uas a-  
liquod fractum fuerit, ut scribit And. Mat-  
thiolus. Non desunt qui tradant stomacho  
aduersari, licet cum uino fluxiones sistat.

Saluiæ, Libanotidis seu Rorismarini,  
adhuc Saturciæ, Hyssopi & Fœniculi  
cura, auxilia, & secreta.

Cap. XX.

Saluiæ hor-  
tensis descri-  
ptio pulcher-  
rima.

**T**Am nota est hortensis saluia, ut nulli  
prorsus hodie reperiatur horti in qui-  
bus illa passim non spectetur. Frutex  
est oblongus, surculosus, quadrāgulas ha-  
bens &



bens & candidas uirgas, folia longiuscula, scabra, hirsuta, albicantia, & uehementer odorata, sed utcunque uirosa: purpureo in spica flore, qui aquilini rostri falcata speciem præ se fert. Ea quæ folio est leuiore, contractiore & minùs squalente, nobis Frasca saluia, & saluia minor nūcupatur. Quæ uerò solidiore constat & scabriore, adhæc latiore ac si cultum senserit, vulgaris saulgia dicitur, & saluia maior. Seritur in hortis semine & furculo: cuius fruticem olitores lixiuij cinere muniunt, testantes letiorem sic prouenire. Apricum amat locum, quanquam frigora non abhorret. Vnde hybernis temporibus & uiuere & iucundè uiuere percipitur, etiã si minimè operta fuerit. Qua tempestate, olerum premente penuria, iuribus passim innatat.

Libanotis, quam officinæ & rura Rorismarinum appellant, & qua coronas ubique necimus, folium fert tenue in exilibus uirgis, crebrum, oblongum, & gracile, pinatum, herbaceū infrà, canū uerò suprà: hoc est intus candicans, & extrà uiride ac striatum: flore cœruleo, cui odor suauis inest, resinam aut thus utcunque spirans. Frutex est topiarius, & idem, ut diximus,

Quomodo  
feratur & co-  
latur saluia,  
frigorum pa-  
tientissima.

Rorismarini  
historia & pi-  
ctura.

Rorismarini  
usus.

N



ANTONII MIZALDI

Quomodo  
ferendus ro-  
marinus.

coronarius : quo Narbonensis Prouinciæ tractus adeò scatet, ut ibi lignum aliud ferè non uratur. Apud nos areas hortorum topiario opere eleganter conuestit: ita ut nullum non animal suffragante olitoris mangonio confingat. Democritus in suis georgicis Græcis ferendum præcepit uiu- radice & ramis auulsis: sic ut in terram de- pacti humentur. Planta hæc nullū solum respuit, quæ tam iucundum ac gratum ia- culatur odorem, ut quos animus defecerit, illico recreare possit.

Satureiæ de-  
scriptio.

Satureiæ ge-  
nera duo.

Satureia &  
cunila Colu-  
mellæ eadē.

Satureia, Gallis sarrieta & thymbra di- cta, in asperis gracilibusque locis nascitur. Frutex est pedali altitudine, furculosis u- trinque coliculis stipatus: odore, saporeq; gratissimo: & flosculis per interualla ex purpura candicantibus, quibus ualdè oble- ctantur apes. Paulus duo genera fecit, syl- uestre ad eadem quæ thymus pollens, & sa- tium quod uiribus ignauius est, sed usui cibario & gratius & aptius: quapropter in hortis frequens esse solet ad condienda ob- sonia: illud medicinis commodius, hoc ci- bis utilius. Non sum nescius Columellam sentire thymbram à satureia nonnihil dis- crepare, nostratēque cunilam cum satu-



reia confundere, uel pro ea potiùs usurpare. Quod uiderint eruditi: nam nostrum hîc non est istas componere lites.

Hyssopus planta est fruticosa, altitudine pedali, folio cunilæ, floribus purpureis thyrsos spicæ uestientibus. Quæ Gallis uel hoc nomine nota esse solet, quòd in usum condimentarium ueniat, & recentibus fabis dum elixantur, aut friguantur, iucundè remisceri soleat. Locum desiderat neque pinguem, neque stercoreatum, sed apriçû. Seritur semine & plantulis, quæ ubi prehenderunt, uiuaciores esse solêt, quàm ut hyemem ac niues reformident.

Hyssopi historia & usus

Gelu ac niues hyssopû sustinere.

Fœniculum hodie omnibus hortis ualde innotescit: ferulacei generis est, in eam altitudinem plerunque assurgens, ut hominis proceritatem exuperet. Caule cõstat geniculato, fungosa intus medulla, & leui exterius cortice. Estque planta tota odorata, muscarum gerens in summo rotundum, amplum, luteum & in orbẽ radiatim circinatũ, in quo semen nudũ dependet absq; cuticula aut folliculis. Locũ amat apriçum & modicè saxosum. Radix candida, odorata & esculenta esse solet. Plantam hanc serpentes nobilitauerunt: nam gustatu eius

Fœniculi pîctura elegãs.

Quis loc⁹ fœniculo aptus, & cur à serpentibus sit nobilitatum.



ANTONII MIZALDI

senectam exuere traduntur, & oculorum  
aciē succo reficere, aperto ac inciso caudi-  
ce. Vnde intellectum est, ut scribit Plinius,  
hominum quoque caliginem præcipuè co-  
releuari. Nostrates folia fœniculi uirentia  
panibus & placentis quandoque subster-  
nunt in clibano, ad odoris & incrustatio-  
nis gratiam. Adhæc pisces iis infarciunt,  
præsertim marinos, ad conciliandam sapo-  
ris suauitatem, & fallendam marinæ auræ  
grauolentiam, delicatulis palatis asperna-  
bilem ac molestant.

Fœniculi u-  
sus non sper-  
nendus,

Medica.

**Q**ui hæc protulit & scripsit,  
Cur morietur homo cui saluia crescit in horto?  
ne ille eximias saluiæ dotes ac  
facultates ad unguem nouisse mihi uide-  
tur. Salutaris enim ad multa esse solet, un-  
de illi fortasse nomen. Ad fœcunditatem  
imprimis summè utilis censetur: ex quo  
Agrippa illam sacram non temerè appel-  
lauit: tradiditque lænas eam quærere &  
manducare ad conceptus facilitatem. Nec  
omisit quòd grauidæ mulieres, si fluidæ  
laxæque fuerint, illa utilissimè uesci pos-  
sunt: nam conceptum retinet, ac uitalem  
reddit. Quòd si succi huius heminam cum

Fœcunditas  
& conceptus.

Pulchra &  
notatu digna



modico sale, quarto à secubitu die mulier potauerit, deinde uiro post horæ quadrantem sese commiscuerit, proculdubio concipiet. Hinc aiunt in Copto Aegypti post sæuas pestilentias ab his qui superfuerunt, ad eius succum bibendum mulieres coactas fuisse, plurimósque inde fœtus productos. Tradunt medici eam suffitam menses immoderatè fluentes, & omne muliebri profluuium compescere. Bibitur utiliter cum absynthio ad dysenteriam: ferturq; emortuos partus apposita extrahere, & uermes aurium educere. Tutò propinari solet ad tussim & lateris dolores: prodèstque contra serpentes ex oleo peruncta. Capillum denigrat, vulnerum sanguinem cohibet, ac tetra ulcera purgat. Cum uino menses remoratos trahit. Testium pruritus extinguunt rami & folia, si decocto eius foueantur. Dato, inquit Orpheus, sanguinem expuentibus, saluæ cyathos duos ieiunis cum melle bibendos, sanguis illico cohibebitur.

Muliebri profluuium, partus mortui, uermes aurium, tussis, & lateris dolor.

Menses, testium pruritus, & sanguinis sputum.

Libanotis seu rosmarinus in aqua decoctus regium sanat morbum: suffitu destillationes ac tussim sedat. Et quod illi de multis nobile est ac insigne, eius nidor in

Regius morbus, destillatio, tussis & pestilentia.

N iij



pestilentia tutam reddit domum, aëris improbam perniciem suffitu diluens.

Vrinę, mēses,  
ueterus, au-  
res, coxēdix,  
pulmo & ue-  
fica.

Satureia urinas ciet ac menses pellit. Herba ipsa cum floribus, olfactu aut coronæ modo capiti imposita, ueternosos excitat. Succus cū rosaceo auribus instillatur;

Pulices, par-  
tus, coitus,  
uentriculus  
& atra bilis,

& cum triticea farina coxendicibus utiliter illinitur: medeturque cum uino pulmonis, thoracis, ac uesicæ uitiis. Pulices cum aqua trita & respersa necat: purgat à partu optimè mulieres, ac marcescentes coitus stimulat: quare à Satyris salacibus nomen traxisse dicunt. Nec est omittendum quòd uentriculi coctiones adiuuat, & eius fastidia discutit. Nascitur supra satireiā quidpiam quod cirrorum modo comas eius & ramos crebro uolumine cōplicat, sæpenu-

mero purpurascens. Vocatur à Paulo epithymbron, atram bilē perinde atq; epithymum exigens ac uacuans.

Angina, su-  
spirium, lien,  
ulcera, peri-  
pneumonia,  
orthopnoea,  
pleuritis &  
destillatio.

Hyssopus cum uino cocta & gargarissata, anginæ medetur: bibiturq; ad suspiria. Cum fico lieni prodest, & ad ulcera manantia est efficax. Quadrupedum scabiem curat ex oleo: & cum aqua melle, fico & ruta peripneumonici adest: adhæc tussibus uetustis, orthopnoicis, pleu-



riticis & destillationibus obnoxiiis : ut interim non omitam quòd etiam tineas in aluo necat . Decoctum eius cum aceto mulso lentorem pituitæ, crassitudinésque dissecat, & per inferna abigit . Cum fico & nitro ad lienem & aquam intercutem probè illinitur . His addendum quòd hyfopo cum aqua feruenti sugillata emendatur : & aurium inflationes uaporis eius suffitu discutiuntur , dentiúmque cruciatus mitescunt , si illius decoctione tepida cum aceto colluantur : maximè si à causa frigida fuerit dolor excrucians .

Liè, hydrops, sugillata, aures, & dētes.

Fœniculi semen ex aqua tritum nau-  
seam sedat in febribus : adhuc æstus stomachi compescit, éstque pulmonibus ac iocinori laudatissimum : uentrem sistit cùm modicè sumitur, & urinam excitat, ac tormina si tostum fuerit mitigat . In lactis defectu potum mammas implet : idémque præstat, ut vult Dioscorides, si cum ptissana propinetur : imò uerò si herba ipsa exhibetur . Decoctum comæ renum doloribus prodest, eo quòd urinam concitet : ualet ad idem radix cū ptissana : quæ etiam hydro-  
pici cum uino pota, necnon conuulsis mirè prodest . Folia utiliter illinuntur ex ace-

Nausea, æst⁹ stomachi, pulmo & iecur.

Renes, lotiū, hydrops, conuulsio, tumores.

N iiij



Pudendū, sugillata, morbus canis,

Medicamentum ad oculorum aciem.

Notanda pro oculis.

to tumoribus ardentibus. Sed de multis hinc tacendum non arbitror, quod fœniculum quomodocunq; haustum genituræ abundantiam promouet: estq; pudendis amicissimum, siue ad fouendum radice cum uino cocta, siue ad illinendum, eadem cum oleo trita: plerique illa etiam utuntur cū cetera ad sugillata. Eadem cū melle illita moribus canum medetur. Fit succus è semine adhuc lactescente & musteo, unà cum foliis, ramis & cauliculis tenellis trito & simul expresso, qui in Sole siccatus utilis esse solet medicamentis quæ parantur ad excitandam oculorum aciem. Fit etiam è radicibus prima germinatione cōtusis. Alij caulē dum floret demetunt, & igni admovent, ut caloris ui exudantem uice gummi liquorē excipiant. Is oculis multò efficacior, & præstantior esse traditur, q̃ succus præcedens.

Lauandulæ, Menthæ, Thymī ac Solsesequij, seu Calendulæ cura, auxilia, & secreta. Cap XXI.

Genera duo lauandulæ.

**L**Auandula quæ & Pseudonardus dicitur, duorū apud nos generū cernitur. Vnū altiùs adolefcēs, & maiorē odorē spirans: quod quia nō minus placet q̃ nar-



dus, idcirco apud nos spicę nomē sibi arro-  
 gavit, ex quo aspicū vulgò nūcupatur. Al-  
 terum tum amplitudine, tum odore est mi-  
 nus, quod quia balneis & hominum laua-  
 cris expetitur, elotāque omnia, si permi-  
 sceatur, odoris suauitate commendat, la-  
 uanda & lauandula nominari solet. Illud  
 mas, hoc foemina multis esse creditur.  
 Frutex est ubiq; nascens, folio crasso, car-  
 noso & angusto, cui color languidus ad  
 candidum uergens, frequentibus spicis in  
 aristas sparsim purpurascētibus, & alicubi  
 albicantibus illustratur. Gaudet apricis &  
 petrosis locis, tanta suauitatis fragrantia  
 præstans, ut omnes flores quibus remisce-  
 tur, odoris iucunditate prouocet. Qua do-  
 te uestibus inferitur, & scriniis commēda-  
 tur. Vterq; frutex perpetua coma canescit:  
 cuius spicata cacumina, & tonsiles uerti-  
 ces manipulatim in scopas & muscaria cō-  
 cinnatos uēdere solent rustici ad uarios o-  
 dorum usus, ubi Solem aliquandiu susti-  
 nuerint. Hodie & bigis & clitellis asinariis  
 per æstatem Lutetiæ uenales uicatim pro-  
 clamantur, & passim exponuntur. Narbo-  
 nensis Prouincia utroque genere est fœlix,  
 tam campis quàm mōtibus. Falluntur in-

Lauandula  
 unde dica-  
 tur, & eius  
 pictura.

Loca lauandulæ accom-  
 moda: ubi de  
 eius odore.

Lauandulæ  
 spicata mus-  
 caria, & co-  
 rum usus.



*Lauādula a-*  
*lia est à nar-*  
*do Celtica.*

signiter qui pro nardo Celtica usurpant la-  
uandulam: nam longè alia est planta, ut  
alibi scribemus.

*Menthæ pi-*  
*ctura & de-*  
*scriptio.*

Mentha nomen in Gallia retinet, & à  
plerisque Romana cognominatur, præ-  
sertim quæ est hortensis: cauliculos gerit  
lentè punicanteis & odoratos, flagellis la-  
nugine pubescentibus, folio sisymbrij, sed  
longiore & molli, æstate herbaceo, hyeme  
subflauo, & ubiq; odorato: cui purpureus  
flos circa cauliculorum fastigia spicatur.

*Menthæ satio*  
*& usus.*

Iuxta fontes rectè ponitur, cuius si fortè se-  
mina defecerint, licet de noualibus sylue-  
stre mēthastrum colligere: & inuersis cacu-  
minibus deponere: nam ita feritatē exuet  
ac edomabitur. Planta hæc semel sata plu-  
ribus annis restibili fertilitate durat, grato  
mēsis odore cū in iusculis, tum acetariis  
& plerisque condimentis. Hanc ferro non  
expedit tågere, ut alibi docuimus. Apricū  
locum amat: sed non ualde pinguem, nec  
stercoratum: feritūrque planta, uel radici-  
bus, æstate uirens, hyeme uerò flauescens.  
Galenus duplicem fecit: unā hedyosmum

*Menthæ lo-*  
*cus aptus.*

ac si odoratam mentham dicas. Alteram  
inodoram, quam calamintham, alij mē-  
thastrū appellāt. Hæc fera est & syluestris,

*Mentha du-*  
*plex.*



illa mitis & satiua : quæ cultus mangonio humorem sibi asciscit , ex quo Venerem stimulare traditur : quod est omnium commune quæ semicocto humore ac spirituofo & flatuoso participant. Quæ res problematicum hoc Aristotelis adagium soluet, cur mentha belli tempore nec edi, nec feri debeat. Hoc enim cibo largè uescentes in libidinem ruunt, quæ corpus & uires frangit, ac animos eneruat. De mēthastro, seu syluestri mentha, quam nonnulli syluestre pulegium uocant, hîc nihil scribam nisi quòd folijs eius manducatis & impositis, Plinius elephantiâ sanari affirmat. Quod magni Pompeij ætate fortuito cuiusdam experimento facie illita, compertum fuisse scribit.

Cur mentha  
belli tēpore  
nec edi, nec  
feri debeat.

Mēthastri ui  
res in elephā  
tiam.

Thymus & si magis cōuenire uideatur curantibus aluearia quàm hortos, nihilo minus de illo hîc scripturi sumus, quòd cōdimentorum & coronarum causa, etiam in hortis studiosè colatur. Duo sunt eius genera. Vnum candidum lignosa radice in collibus nascens, quod præstātissimum est. Alterū tam specie, quàm flore nigrum, quod Aëtius cibus dānauit : nam intus receptum facilè computrescit, & biliosos hu-

Thymi duo  
genera.



Hortēsis thy-  
mi pictura.

Locus thy-  
mo accōmo-  
dus : adhuc  
eius satio.

Thymus a-  
pibus gratif-  
simus.

Hortēse sol-  
sequium nō  
esse heliotro-  
pium.

mores creat. Qui triuialis est, surculosus frutex & dodrantalis esse spectatur, odore suauissimo, multis foliis iisque immortalibus comatus: flosculos gerens ex purpura candicantes, & capitella cōplicatarum formicarū specie. Vulgus Gallorum Thyn nuncupat: pleriq; maioranam Anglicam. Gracili solo & petroso letius prouenit: unde neque pinguem, neque stercoreatum, sed apricum desiderat locum. Semine & planta profilit, imò uerò & flore sato nascitur, ut perhibet Theophrastus. A piarij eo largè florescente prouentum mellis uberrimū certo sperant augurio. Nam flores apibus amicissimos creat, qui colorem & odorem melli addunt. Hinc Virgil.

-redolēntque thymo fragrantia mella.

Hic non omittendum, ex eodem Theophrasto, quòd destruitur peritque flos thymi si imber inceserit.

Solsequium officinis Calēdula, & vulgo Solisia nuncupatum, falsò à multis heliotropium esse existimatur, siue maius illud fuerit, siue minus. Non quòd Solem non sequatur, ut mox dicemus, sed quòd pictura ei planè repugnet. Nostratibus itaque Solisia nominatur: quasi solsequiā di-



cas. Fruticosa est planta, cauliculo dodrā-  
 tali, folio longiusculo, flore specioso, cro-  
 cato & odoris non ingrati: ex quo in coro-  
 namenta passim uenire solet. Nascitur po-  
 tissimum in cultis: adhibeturque & condi-  
 mentis & acetariis. Semen haud dubiè  
 scorpionem imitatur, maximè quā conti-  
 netur in uagina. Vnde scorpionem quidā  
 esse putarunt, sed ineptè, cum notæ scor-  
 pioïdis illi non subscribant. Calendula a-  
 pud herbarios dicitur, quòd singulis ferè  
 mēsiū calendis florere, uel (ut aliis pla-  
 cet) fruticare deprehendatur. Rusticorum  
 horologium quibusdam nuncupari solet:  
 quòd matutinas & uespertinas horas de  
 circumactu illis indicet. Alij Solis spōsam  
 dixerunt, & solarem herbā, quòd eius flo-  
 res Solē ab ortu per meridiem in occasum  
 sequantur, & notabili conuersione comi-  
 tentur: ita ut quacunque cœli parte sedem  
 teneat ille, in eam conuersi spectēt: eoque,  
 etiam nubilo aëre dirigantur: ac si spiritu  
 eius recrearētur, uigerēt & agerentur: tā-  
 tus syderis amor est: noctu eius desiderio,  
 quasi mœrentes, contrahuntur, & meridie  
 sese undiq; explicant, ac si sponsum obuiis  
 ulnis amplecti satagerēt. Sed de his abūdè

Solsequij pi-  
 ctura pul-  
 chra.

Cur solse-  
 quium calē-  
 dula dicatur,  
 & rusticorū  
 horologiū.

Cur solse-  
 quium Solis  
 sponsa, & so-  
 laris herba  
 dicatur.

Mirus solse-  
 quij amor ex-  
 ga Solem.



scriptū in nostris naturę Arcanis, & alibi.  
Medica.

Cerebrum,  
conuulsio, uē-  
trculus, iecur,  
liē, uterus, mē-  
ses & secundæ.

**L** Auādula omnibus cerebri frigidis affectibus summè confert, ac conuulsis & resolutis mirè auxiliatur. Ventriculū roborat, & iecur ab infarctū liberat. Quin & obstructos lienes ualde iuuat, ac uterum calefacit, & menses secundāsque educit. Fit è floribus stillatitium oleum uitreis organis, quod unguentarij oleum de spica vulgò nuncupant: odoris adeò penetrabilis & ualidi, ut cætera odora menta superet ac obtundat. Quò fit ut extra officinas & myropolia illud asseruent aromatarij, ne moschi, ambari, zibbeti, aliorūque unguentorum & aromatum suauitatem intercipiat. Valet ad eadem quæ planta ipsa, & multò præstantiora, non exponenda nec publicanda omnibus.

Olei de spica  
uis odoratis-  
sima & mira.

Vulnus, lac &  
generatio.

Menthā scribit Florentinus, georgicę disciplinę apud Græcos professor eximius, uel ob id inutilem esse, quòd vulnerato exhibita, vulnus sanescere & cicatricem ducere prohibeat. Si in lac proiciatur, neque coalescere, neq; spissari permittet: etiam si ei coagulum remisceatur. Eadem uis generationi resistere tradit. Alij cōtrà, perquàm



salubrem haberi defendunt. Si mammis familiariter accesserit, nec coire lac patitur, nec densari, quare lactis potionibus cōsul-  
tò additur: ne eius coagulatione periculum strāgulationis immineat. Singultus & uomitiones cū succo granati sistit, ut Democritus in suis adnotauit Georgicis. Cum amylo ex aqua pota, cœliacorum impetus frēnat, ac sanguinem, mulierumque purgationes immodicas cohibet. Vlcera in capite infantium sanat. Huius odor animum excitat, & sapor auiditatem in cibis. Recētis succus spiritu subducto narium uitia emendat: qui etiam in capitis dolore, temporibus utiliter illinitur. Idē cū aceto sanguinis fluxiones internas continet ac sistit. Quin aiunt plantam ipsam impetigines, uel si teneatur tantum, prohibere: ac stomachum ualde iuuare, & in condimenta pluribus modis uenire.

Mentha lac  
coire nō pa-  
ritur.

Singultus,uo-  
mitiones,cœ-  
liaci, men-  
strua, & ul-  
cera infan-  
tium.

Narium ui-  
tia, capitis do-  
lor, fluxus  
sanguinis,  
impetigo &  
stomachus.

Thymi decoctū cum melle orthopnoi-  
cis & suspiriosis summè prodest: ualētque plurimum ad quęuis pectoris uitia excreā-  
da. Remoratos fœminarum menses, & e-  
nectos partus, secundāsque pellit, ac uri-  
nas promouet. Thymos & uerrucas herba ipsa tollit, necnon ischiadicis cum uino &

Orthopnoici  
suspiriosi, &  
pectoris ui-  
tia.

Menses, uri-  
nę, partus uer-  
rucę, ischias  
& oculi.



ANTONII MIZALDI

Comitiales,  
luxati, am-  
busti, & po-  
dagra,

Thymus ni-  
ger uitadus.

Menses & dē-  
tium crucia-  
tus.

Frigidū ner-  
uosis partib⁹  
omnib⁹ sum-  
mē inimicū.

polenta medetur imposita. Oculorum cla-  
ritati in cibo multum etiam conferre cre-  
ditur. Sed ea modicè utendū est, quoniam  
excalfacit. Datur optimè comitialibus:  
quos correptos, olfactu eius excitari sæpè  
uidimus. Quin & illos dormire aiunt o-  
portere in molli thymo. Folia trita & lanę  
inspersa, utiliter luxatis ex oleo apponun-  
tur, & ambustis, ex adipe suillo efficaciter  
illinuntur. Contra podagram, etiam quæ  
omnino motum interceperit, opportunè  
exhibebis aridi thymi puluerem cum uino  
generoso. Cæterum uitari debet is thymus  
qui niger est: & eligi qui flore cœruleo, uel  
albo insignitur.

Solsequij flos ex uino potus menses ciet:  
sed multò efficacius herbæ succus: quo in-  
dentium dolore si os cum tantillo uini,  
uel aceti calidiusculi colluatur, præsentia-  
neum adfert remedium. Idem præstat fo-  
lium utcunque digitis remollitum, & dē-  
ti crucianti appositum: sed illud igni opor-  
tet antè admouere. Quia frigidum, ut ue-  
nerandus ille medicinæ parens Hippocra-  
tes uerè scripsit, neruis, ossibus, cerebro,  
dētibus & spinali medullæ summē inimi-  
cum, ac ualde infensum esse solet.

Vc-



Vettonicæ coronariæ, & Sampfuchi seu  
Maioranæ cura, auxilia, & secreta.

Cap. XXII.

**V**ettonica coronaria (inter flores su-  
periùs describēda) quam Gallorum  
vulgus à floris figura, ocellum seu  
oilhettum, uel ab odore, garyophylleam  
nominare solet, tantam cum mulierculis  
iniuit gratiam, sui odoris iucunditate, &  
coloris præstantia, ut perpauca reperiatur  
apud nos, quæ in suis hortis, aut fictilibus  
uasis, fenestratim illam cura admodum di-  
ligenti nō foucant. Florem omniū specio-  
sissimum profert, caryophyllorum odora-  
tu, sed longè suauissimo. Quorum alius  
cocco rutilat, alius saturata nitet purpura,  
alius niueo blanditur colore, alius uerò uer-  
miculato & uario applaudit aspectu. Om-  
nibusteres, longiusculúsque calix concedi-  
tur, orbiculo superiore denticulatus, à quo  
folia prodeunt lentè fimbriata, in quibus-  
dam frequentiore coma stipata, in aliis ra-  
riore, sed profundioribus incisuris crena-  
ta. Quæ cum fuerint prorsus explicata, ra-  
diatum orbem circinant per extrema ser-  
ratum: geminis utrinque emicantibus sta-  
mineis apiculis. Non desunt qui sibi per-

Vettonica  
mulierculis  
gratissima.

Pulcherrima  
vettonicæ de-  
scriptio.



ANTONII MIZALDI

Quomodo  
cōciliatus o-  
dor uettoni-  
cæ.

Quomodo  
& quādo fe-  
ratur uetto-  
nica.

Vettonica  
priscis inco-  
gnita, quæ ne  
rosis quidem  
cedit.

suadeant, olitores radicibus caryophyllum adegisse, uel factis stylo foraminibus inferuisse, quò iucundum odorem illum flores alliciant, & caryophyllorum suauitatem naribus expirent. Sic ex flore minùs odore, quàm odoratissimus prodiit, humano artificio nouitatis semper studioso. Apud nos semine rariùs feritur: quin olitores incunte uere & autūno, sobolem à radice copiosam eruunt, & patulis fistilibus, aut cadis, ligneisue situlis pangunt in terra, putri fimo saturata. Et cū hyemis gelicidia premunt, sub tecto locis à frigoribus tutis recondunt. Cum uerò serenat cœlum, feruidusq; Sol illucescit, in apertum reuocāt: & sub dio illic apricari sinunt. Si inceserit pluuia, aliquātisper madescere permittūt, & cœlestem imbrem haurire. Sed mirum est, quòd tam celebris flos, tamq; iucundus, à ueteribus silentio inuolutus fuerit: qui pulchritudine, uarietate, amplitudine & odore, rosa inferior non uidetur: imò uerò cum ea de principatu certat, illi nec colore cedens purpureo, candido, uermiculato, nec etiam odore, nisi quòd à longinquo plus olet recens rosa: cui decerptæ longissima mora dies esse solet: uettonicæ in



quatrídium, & ampliùs, uita uigórq; per-  
 seuerat. Folia insunt nonnullis quaterna,  
 quiná ue, aliis rosæ modo numerosa. Pro-  
 digij simile est quod hîc referam. Si ad ca-  
 lendas Octobris, uettonicæ, uiolarum &  
 similiũ plantulas cum radicibus, in uina-  
 ceis quibus cortices sint exēpti sepeliueris, Quomodo  
uettonica  
hyeme efflo-  
rebit.  
 aut in fimo equino identidem reparato, flo-  
 res pulcherrimos tibi edent sub brumam:  
 atque ita de fragis ac melonibus. Sed à fri-  
 gore externo seruari debēt: plurimũ ue-  
 rò cum fœtibus emoriuntur. Autor Hie-  
 ron. Cardanus. Hinc sanè admirari desi-  
 no, quòd iuuenis solebā, dum uettonicam  
 in uinariis cellis & subterraneis locis, to-  
 tam fruticare per hyemen, & fauente loci  
 tepore flores parere obseruabam. Olito-  
 res in hortis multo lætamine palcato illam  
 munire solent, ac circunuestire, ut ab in-  
 iuria gelantis, ningentis, aut grandinantis Quomodo  
hyeme seruā  
da uettonica,  
 cœli asseratur. Nam apricis plurimũ gau-  
 det, ac Solis illustratione summè exhilara-  
 tur. Est & admiratione illud dignũ, q̃ hæc  
 planta uno anno florē parit cādidum, al-  
 tero purpureum, tertio colorum uarietate  
 promiscuum. Et quod multò mirabilius  
 dici possit: uidimus ramum eundem, ni-

O ij



Quomodo  
colenda vet-  
tonica, quæ  
uno ramo  
flores diuer-  
sos emittat.

Acetum ex  
vettonica.

Cur sampsu-  
chus maio-  
rana dicatur:  
& unde.

ueum, purpureum, ac uermiculatum flo-  
rem expromere. Quod cultus studio, aut  
soli cōmutantis ubertate, fieri solet. Quā-  
quam multos id affecutos uidi, defixis in  
ouillam aut caprinā baccam, uel cannulā  
fragilem, detritum ue linteolum, diuer-  
sis uettonicæ seminibus arte compositis,  
& terra ac stercore diligenter opertis. Nam  
semina illa in unam coalescunt radicem,  
quæ ramos florum uarietate illustres emit-  
tit. Hoc loco non arbitror prætereundum  
quòd uettonicæ flos, unguibus detractis,  
acetum iucundo sapore commendat, mo-  
dò in Sole uitreis uasis maceretur.

Sampsuchus seu amaracus uulgò maio-  
rana dici solet, nomine à Latinis mutuato:  
fortasse quòd maiore cura ac diligentia se-  
ratur, colaturque, quàm cæteræ plantæ.  
Vel quòd odore perquàm iucundo com-  
mendetur, & perpetua uireat coma. Seri-  
tur utroque genere, nimirū semine & ra-  
mo: estque magnoperè uiuax, & cultura  
nonnunquam arborefcens: cuius plantæ  
transferri possunt. Diocles medicus & Si-  
cula gens amaracum appellauerunt, quod  
Aegyptus & Syria sampsuchum. Video  
sanè inter utrunque à poëtis & oratoribus,



Dioscoride item & Plinio nullū, nisi appellationis nomine, discrimen positū fuisse: licet in contraria sint sententia Cl. Galenus & Paul. Aegineta, multique recentiorum medicorum, qui longè aliter de amaraco sentiunt. Sed doctorū testimonio constat, hos & eorum sequaceis, amaracum pro parthenio usurpasse: quod & leucanthen & amaracū appellari tradit Plinius. Sed lapsus is multo est euidentior, quàm ut refelli desideret: siquidem sampsuchus iucundo placet odore, illorum uerò amaracus siue parthenium magnoperè uiroso fastiditur. Vnde mulieres uulvæ strangulatui illud salubriter odorari solēt. Ex quo matricariæ nomen ei indiderunt. Hic non licet omittere quòd mures radicibus maioranæ ualde insidiantur, ceu medicamentum & auxilium ab his deposcentes.

Cōtrouersia  
de sampsu-  
cho & ama-  
raco.

Priscos me-  
dicos cū par-  
thenio con-  
fudisse ama-  
racum.

### Medica.

**H**ic de vettonicæ medicis præsiidiis nihil à me expectabis: quod prisci rerū argri & medicinæ doctores de illa (horrensi, inquā, & coronaria) ne uerbum quidem ullū fecerint. Venio itaq; ad sampsuchum siue maioranam, cuius uis exalta-

Vettonica  
horrens olim  
ignorata.



ANTONII MIZALDI

Hydrops,  
dysuria &  
tormina.

Sugillata,  
menstrua,  
ophthalmia,  
tumores, lu-  
xata tormi-  
na & sternu-  
tamentum.

ciens esse obseruatur. Decocti iusculum ad incipientem aquam intercutem potu utilis censetur: & iis quos lotij difficultas, aut tormina discruciant. Folia arida ex melle illita, sugillata emendant: & remoratos menseis subdita in pefso trahunt. Oculorum inflammationes prohibent, & cum polenta tumores. Scorpionibus ex aceto & melle perlita aduersantur: necnon cum cera luxatis ac torminibus mirè profunt. Expressionis succus narium sternutamenta mouet, & ob id cerebrum expurgat. Reliqua erunt ex medicorum libris eruenda.

Bellij seu bellidis, & Phlogij hoc est uiolæ flammæ & inodoræ, adhæc Iridis, cura, auxilia, & secreta.

Cap. XXIII.

Tria esse genera bellidis.

**E**T si duæ plantulæ sequentes, & earūdem flores in censu odoratorum ritè adnumerari non possint, scribam nihilominus de illis, uel ob id quòd in coronamenta ueniant, & hortorum areas miræ elegātia uestiant. Itaque Bellis seu bellius trium generum esse conspicitur. Primum in hortis seritur, de quo hîc potissimùm agemus. Reliqua in pratis & campestri-



bus nascuntur: de quibus nihil à me expectabis, qui hortensia & nō campestria tracto. Venio ad rem. Bellius hortensis herbula est foliis lōgiusculis solo procumbentibus, in cacumine subrotundis & ad rotæ modum radiantibus, crassiusculis, per ambitum minutim serratis, è quorum medio cauliculi prodeunt uillosi ac flexibiles, flores anno ferè toto gestantes in cacuminibus uersicolores ac inodoros, qui barbulis multis circinantur. Ex quibus alij punicei spectantur, alij emaculato candore placent, à quo Gallis margaritæ nomen adipiscuntur: alij uerò mixtis coloribus applaudunt. Bellides omnes nostratibus Borboniis Pasquetæ appellantur: quòd circa Pascha (ut opinor) oriri incipiant, uel quòd oculos grato colore pascant.

Picturæ bellidis pulchra & elegans historia.

Bellidum colores uarij.

Autoris mirū ingeniū.

Phlogiō uiolæ inodoræ genus illud esse mihi uidetur quod Gallicum vulgus Penscam uocat, folio mercurialis herbæ per ambitū crenato, cauliculo triangulo intus cauo, leniter striato & ex interuallis geniculatim foliato, prodeūtibz ex alarum sinu pediculis longis, in quorum capitellis emicant uiolæ figura purpurearū seu mar-

Violæ inodore descriptione.



ANTONII MIZALDI

Pulchra &  
notatu di-  
gna.

Violæ ino-  
dora flos lō-  
gæus.

Iris pictura,  
& unde glaiu-  
rum dicatur.

Hortēsis iri-  
dis colores:  
& unde cœ-  
leste lilium  
dicatur.

tiarum, tribus flosculis summa parte latis, atraque purpura saturatis, & duobus infernè luteis ac angustis, lineolis quinque rutilo ignis fulgore radiantibus exaratis: à quibus phlogij seu flammulæ nomen illis, ut reor, inditum fuit. Vere statim post purpuream uiolam se prodit plantæ huius flosculus, éstque coronis aptus, odore, ut diximus, nullo, sed colore ubique commendato: qui plurimùm durat, nam in autumnum prorogatur: imò uerò tepidioribus locis ubi cœlum arridet clementiùs, etiam hyeme spectari solet. Venio ad tertiam plantam, flore pulchram & radice odoratam.

**I**Ris cuique notissima est, foliis constās gladioli, sed maioribus, pinguioribus & latioribus. Vnde quibusdam Galliæ partibus glaiutum, ac si diceres gladiolum, nūcupari solet: quòd folium in gladij speciem mucronatum habeat. Cauda nititur recto & semipedali ex cuius fastigiis singulis inter se paribus, flores exeūt labiorū mutuo inflexu recurui, & coloris uarij: nimirum candiduli, pallentis, lutei, purpurei & cœrulei. A qua uarietate cœlestem arcū exprimente, nomē cœlestis lilij



apud herbularios sibi adoptauit: ac si rudimenta quædam arcus cœlestis uersicolore linearum discursu, in sui calathi concauo, ob oculos spectantium ponere satageret.

Rura alicubi flammâ uocant: propter eadem, ut arbitror, causas, quas suprâ in phlogio, seu flâmea uiola protulimus: quæ mihi specimen uidetur esse naturæ irin effingere condiscantis.

Iris flamma quibusdam dicta.

Radices fundit geniculatas, solidas & summè odoratas: quas sub ueris exitum terra erutas, plerique in orbiculatas taleolas dissecant, & siccatas in umbra, filoque transutas pensiles recondunt:

Pulchra & notanda de radicib<sup>9</sup> iridis.

aut lixiuio macerant ad exhauriendam & absorbendam succi uim, quo tinearum iniuriis sunt opportunæ: dein siccatas includunt: nam teredines non siccæ modò, uerùm & in terra uirides celerrimè sentiunt. Plerique ita curatas armariis imponunt, ut odore perquàm iucundo uestes & lineam supellectilem commendent ac imbuant.

Radices iridis armariis & rebus illorum odorem conciliare.

### Medica.

**B**ellis trita cum artemisia strumas efficacissimè compescit. Laudatur & ad podagras, ischiada & paralytim. Vnde nonnulli etiam paralyfis herbam uocarūt.

Strumę, podagra, ischias & paralyfis.



ANTONII MIZALDI

Fracturæ ca-  
pitis & vulne-  
ra thoracis.

Valet etiam ad capitis fracturas, & thora-  
cis vulnera quæ in pectoris cauitatem pe-  
netrant: in quem usum succus eius potio-  
nibus inseritur.

Phlogij seu flammæ uiolæ facultates  
hîc à me prætermittuntur, quia scriptæ (quod  
sciam) non extant apud Geoponicos, nec  
item medicos, siue Græci fuerint illi, siue  
Arabes, aut Latini.

Tussis, tormi-  
na, lienosis, cõ-  
uulsis, perfri-  
geratis & mē-  
strua.

Iridis radici uis inest excalfactoria ac ex-  
tenuans, & ob id cõtra tussim efficax esse  
censetur: necnon ad digerendā crassitiem  
humorum qui agrè reiiciuntur: qua ratio-  
ne torminibus medetur. Cum aceto lienosis,  
conuulsis, perfrigeratis, & quibus ge-  
nitura effluit, summè prodest, & ex uino  
pota mēses pellit ac excretiones faciles red-  
dit. Prætereà lumbis ac coxendicibus ex re-  
sina utiliter illinitur: & naribus admota  
sternutamentum mouet: caput purgat, la-  
chrymas elicit, somnum conciliat & ortho-  
pnœas discutit. Oris halitus fœdos com-  
manducata abolet, alarúmque tædia ac gra-  
ue uirus emendat. In coxendicum dolore  
succus recentis utiliter clysteribus infundi-  
tur, & fœtus decoctionis fœminarum incõ-  
moda leuat, earum locos emolliendo, &

Lumbi, coxē-  
dices, sternu-  
tamentum &  
caput.



contractos reparando. Arida radix eadem  
 tusa ulcera purgat, ac fistulas, sinúsque re-  
 plet. Valet etiam farina ad paronychias, &  
 cū uino ad clauos ac uerrucas. Ossa fracta  
 cum melle indita extrahit, & nudata carne  
 conuestit. Lentas emaculat & cutis uitia in  
 facie, dentiūque cruciatus mulcet, si eius  
 decocto foueantur, & sit dolor à causa fri-  
 gida. Quæ omnia efficacius præstabit Illi-  
 ricæ iridis radix, quàm quæ nobis vulgaris  
 est & hortensis. Non sum nescius curiosu-  
 los plerosque in hoc secundo libro deside-  
 raturos historias hortensium leguminum,  
 pisorum, inquam, fabarum, cicerum & si-  
 milium, quæ in hortis apud multos serun-  
 tur & coluntur. Verum enim uero, quia cū  
 Cerealibus de his peculiare Enchiridiō e-  
 dituri sumus, sicuti in præfatiuncula scri-  
 psimus, idcirco ne uerbulum quidem hīc  
 adnotabimus: nec item de hortensi uite &  
 pergularia. Nam de uitibus & uinis pro-  
 prium itidem sumus exhibituri Enchiri-  
 dion, si per fata, fortunam nostram & oc-  
 cupationes liceat.

Vlcera, fistu-  
 læ, parony-  
 chia, clauī,  
 uerrucæ, ossa  
 fracta, &c.

Autoris ho-  
 nestā excusa-  
 tio, & mira  
 modestia.

Absinthij, & Abrotani cura, auxilia,  
 ac secreta. Cap. XXIIII.



ANTONII MIZALDI

Sicut in hoc mundi theatro rerum omnium parens illa, iucundis tristia miscet, & dulcibus amara, ita ego in hac hortensium historia, suauibus insuauia miscbo, & gratis ingrata. De absinthij itaq; & abrotani plantis hinc mihi scribendum restat, quæ tam odore quàm sapore iniucundas esse nemo nescit. Absinthij genera tria esse constat, unum vulgare, Gallis Aluina uocatum, ac si diceres aloïna, ab insigni amarore aloes quem præ se fert. Nostrates Borbonij Fortum, à forti & uehemēti illius odore ac sapore nuncupant. Huic Ponticū Galeno maximè simile esse traditur, à Ponto nomen habens, ubi pecora illo pinguescere, & ob id sine felle inueniri autor est Plinius. Veteres huius folia paruulis dabant in fico, ut amaritudinem fallerent: aut illitis melle uasculi labris, quod Lucretius his uersibus eleganter expressit,

Ac ueluti pueris absinthia tetra medentes  
Cum dare conantur, prius oras pocula circum  
Aspirant mellis dulci flauoque liquore.

Alterum genus Seriphium uocant seu marinum, cuius semine medici uermib<sup>9</sup> & lumbricis corporis necem moliuntur: & ob id semen contra lumbricos nuncupant. Gal-

Absinthij genera tria, & unde aluina seu fortū dicantur.

Notanda de absinthij exhibitione.

Semen cōtra lumbricos & barbotina.



licum vulgus barbotinam, & mortera uermium : quas appellationes officinæ egregiè norunt. Tertium Santonicum dicitur gentili regionis uocabulo: quod ut reliquis minus est, ita amarore multò mitius. Hodie in plurimis hortorum arcis passim feri solet: imò uerò de coma acetariis remisceri, summo uentriculi & hepatis commodo ac beneficio.

Abrotanum duorum generum esse conspicitur, unum mas, alterū fœmina: utriq; amaritudo absinthij inest. Fœmina Dioscoridi quadam arboris specie fruticat, & ob id multis Cypressus appellatur, foliis circa ramulos minutim concisis candidas, & auri fulgore corymbis in fastigio rutilas, cui odor cum quadam grauitate subiucundus adesse solet, & sapor amarus. Mas foliis constat non usque adeò albicantibus, estque illius frutex furculosior. Galli Latinos imitati utrunque auronum, duabus literis extritis nuncupant: adhæc uestiarium custodem, quòd armariis sparsum uestes à tineis uindictet. Altiosum est admodum tam hoc quàm illud: quare frigus multum reformidat, Soléque nimio læditur, suo se cacumine propagans. Theophrastus radice

Abrotani genera duo.

Abrotanum uestes à tineis uindicare.



ANTONII MIZALDI

Abrotanum  
nec frig<sup>9</sup> nec  
æstum ferre.

uel auulso ramulo, potiùs quàm seminio  
germinare prodidit. Sed mirari licet cùm  
calida dote sit præditum, cur frigus tanto-  
pere horreat, & æstû non ferat. Idem Theo-  
phrastus rationem in infirmitate collocat:  
nam uiribus tam contra frigus, quàm con-  
tra æstum longè est impar.

Medica.

Dentium &  
auriû dolor:  
adhæc crudi-  
tates & tho-  
racis uitia.

**A** Bsinthium decoctû, uaporis suffitu  
dentium auriûmque dolores tollit:  
hîsque si manat sanies utiliter instil-  
latur: potionibus tamen improbatur, sto-  
macho & capiti dolorem inferens: quibus  
profunt eiusdem folia admota. Cruditates  
tollit cum pipere, ruta & sale: adhæc thora-  
cem purgat cum iride sumptum: quod de  
Pontico, & maximè Santonico dictû acci-  
pies. In regio morbo bibitur salubriter cû  
apio uel adianto, & menses priuatim cum  
melle sumptû, aut uellere appositum tra-  
hit: sanat pruritus, nauseas maris arcet in  
nauigationibus potum, uel olfactum, & è  
regione uentriculi appensum: quod de Se-  
riphio seu marino foeliciter sum expertus  
nauigando, aliis qui aderant passim nau-  
scantibus ac uomituriensibus. Capillum  
denigrat cinis rosaceo unguento permi-

Regius mor-  
bus, menses,  
pruritus &  
nausea.

Capill<sup>9</sup>, som-  
nus, uentri-  
culi affectus,  
uestes & li-  
bri.



stus : ac somnos olfactu allicit absinthium sub capite repositum . Transit sapor eius in uinum , quod uocant absinthitem , quo nihil præstantius in affectibus uentriculi . In-  
 spersum uestiariis , ab erodentium iniuriis uindicat : & atramētum librarium diluto eius temperatum literas à muribus tuetur .

Abrotanum in uino potum contra uenena est antidotum : cum oleo illitum prodest algentibus , efficacissimamq; esse aiunt herbā cōtra omnia ueneficia quibus coitus impeditur : in cubili stratū & suffitum serpentes ac uenenatum reptile quoduis fugat . Cinis eius barbam tardiùs enascentem cum oleo raphanino , aut cicino , uel sabino elicit . Reliqua ex Dioscoride , Plinio & Galeno sunt petenda .

Venena, algores, coitus impedimenta, serpentes & barba.

Fragariæ, Frambœsij & Grossularij uel Grosellarij, cura, auxilia, ac secreta.

Caput. XXV.

**D**Vm foetus hortenses qui supra terram extant percurrebamus , fragaria describenda erat : quia uerò tunc nobis , nescio quo fato , excidit memoria , hoc loco restituēda uenit . Herbula est fra-

Historia & descriptio fragariæ pulcherrima.



Fructus fragariae pictura elegans.

Vnde magnus euadit fragariae fructus.

Pulchra & notatu digna

ga gerens, unde nomen habet, & foliis tribus constans, quæ humi sine caule sparguntur, multis à radice lanuginosis pediculis exeuntibus, quorum alij flore candido coronantur, alij trigemino, ut diximus, comantur folio per ambitum serrato atq; uenoso: qui fructum gerunt exiguis moris haud absimilem, callosum, tenerum, rubentem (dum maturuit) ac gustu & odore suauissimum, Gallorū vulgo Fresa nuncupatum. Spontè nascitur in opacis, quasi aliarum plantarum umbra gaudeat, & in hortis cultura tam grandis euadit, ut mora quæ in rubo nascuntur suo globulo æquare cernatur: hinc morum terrestre Virgilianus Seruius fortasse appellauit. Sunt ex fragis quæ diligentia & cura coloni è rubris in candida degenerarunt.

Frambœsia quibusdam Idæus rubus esse putatur. Frutex est pumilus & humilis, spinis prorsus uiduus, cui morum rubens appendet (ubi maturuit) Gallis Frambœsia appellatum: quod germano sapore, palato mirum in modum placet & applaudit. Vnde, cum uinum generosum à sapore laudare uolumus, olere frambœsiam aut fragum uernaculo sermone nostro dicimus.

Grossul-



Grossularius uel Grosellarius, quantum mihi licet coniectare, ueteribus silētio fuit obuolutus : quanquam non defuerunt qui Rhamnū esse dixerint, alij oxyacantham, sed temerè. Frutex est aculeatus, folio apij ferè, acinis candidis & in maturitate dulcibus, qui frequens hodie in hortis esse solet : cuius bacca non ingrata displicet acerbitate, magnāque inuit cum palato gratiam : quare diuitem ac pauperum iuribus innatare solet, & in dulciarios panes ac farcimina passim transire : uere præsertim dum uic acerbę locum supplet, quo nomine grauidis summè expetitur. Vulgus Gallicum, Grossularium uel grosellarium, & eius fructum Grosellam seu grossulam nominat : quod grossulorum fici quandā præ se ferat imaginem. Bacca maturitate in cibum dulcescit, ac nonnullorum mensis inter postremos cibos apponi solet.

Grossularij  
pictura pul-  
chra.

De grossula-  
rij bacca no-  
tatu digna.

Vnde grossu-  
larij & gros-  
sulæ nomen.

Est in hortis alter frutex nullis planè spinis horridus, folio uitis pusillæ & iuuenis, rubentem vuulam ferens sapore subacido, cuius acini racematim congesti pendent, fastidium cibi discutientes, & more punici mali abeuntem appetentiam reuocantes. Nostratibus grossula seu grosella rubra,

Grosellæ ru-  
bræ pulcher-  
rima descri-  
ptio.



ANTONII MIZALDI

uel transmarina vulgò dici solet . Sunt qui putèt à Mauritanis Riben appellari . Frutex iste in usum topiarium uenit, sepítque eleganter hortorum puluinos & areas.

Medica.

Febris, lienosi, vulnera, ulcera, mèstrua dysenteria & urinæ.

Inflammatio iecinoris, renes, uesica, gingiuæ, dentes, ulcuscula, uari & alia

Aestuās stomachus, sitis, uomitio, alui profluuium, & alia.

**T**Am fraga quàm frambœsia citam sentiunt corruptionis labem: quapropter facilè febrim experiuntur, qui hoc cibo fugaci largiùs uescuntur. Fragaria cibo sumpta lienosis medetur: idémque præstat succus ex melle sumptus. Folia & radix tam vulnera quàm ulcera sanant, muliebres fluxus & dysenterias cohibèt, ac urinam cient. Herbe & radice decoctū hauritum iecinoris inflammationibus auxiliatur, mundatq; renes & uesicam. Idem ore contentum, collutionisq; modo agitatū, gingiuas roborat, dentes commotos firmat, & destillationes sistit. Vinum quod ex fragis elicitur, ulcusculis quæ in facie à caliditate proueniunt, mirificè medetur: itémque uaros & oculorum nubeculas, calidasque defluxiones impositum tollit.

Grossulæ siue grosellæ tam candidæ quàm rubræ (sed postremæ magis) æstuantem stomachū refrigerant, & sitim restinguunt, quæ cùm alios tum maximè feбри-



citantes excruciat. Vomitiones sistunt, stomachum firman, alui profluuium retinēt quod flaua bilis attulerit, ac uentris erosiones & uellicatus tollunt, sanguinisque feruorem demulcēt, ac bilis acrimoniam obtundunt: abundantiam foeminarum retinēt, & (ut paucis dicā) coeliacis, dysentericis, ac cholericis p̄sunt. Salgamarij saccharo uel melle cōdiunt ad anni totius usum.

Sola Orualla siue Totabona, in hac secundi libri hortensium herbarum historia, de omnibus postrema sese offert: quam inter odoratas plantas libenter descripsissem, si apud ueteres aliquid de ea adnotatū reperissem. Non desunt qui ad fatium horminum, aut saluiam transmarinam referre uoluerint, quod quā rectē, iudices erunt rei herbariae periti. Hoc tantū de ea in presentiarū scribam: ad excutiēdam oculorū caliginē, & extrahēda quæ in illos inciderunt, tam urbani q̄ rustici homines semen oruallē immittūt: quod multa reuolutione per orbem oculorū raptū, humore pręgnās & quasi tenuibus onustū membranulis ac sordibus, tandem egreditur, secum educēs quæ inciderunt, aut molesta sunt. Iam ad hortenses arbores nobis transeundum.

Orualla pri-  
scis incogni-  
ta.

Quomodo  
excutiatur o-  
culorū cali-  
go, & extra-  
hātur quæ in  
illos incide-  
runt.



ANTONII MIZALDI  
Monluciani de hortorum cura,  
auxiliis & secretis,  
Liber III.



Amque alios uocor ad cultus, aliūque  
laborem

Hortorum: neque enim simplex genus,  
unāque stirpis

Horrens s soboles, ratio ac tantum una  
colendi.

Epilogus  
superioris li-  
bri, cum para-  
sceue ad fru-  
giferarū ar-  
borum histo-  
riam.

Latinis quid  
poma & nu-  
ces.

Proximo itaq; libro hortensia olera, edu-  
les item radices, & herbaceos fructus cum  
odoratis plantis & floribus, pro nostræ Mi-  
neruæ captu & modulo utcunque expedi-  
uimus. Superest ut simili methodo & dili-  
gentia frugiferas hortorum arbores, uitæ  
humanæ accommodas, earumdēmq; fru-  
ctus hoc libro persequamur: siue molli tu-  
nica uestiantur illi, quos Græci geoponici  
oporas, Latini poma nuncuparunt: siue du-  
ra & forinsecus lignosa, quos itidem illi a-  
cródrya, nostri uerò nuces appellare solēt.  
Opus sanè uarium & impeditum, sed legi-  
tamen & cognosci dignissimum: si minus  
scribentis ope, saltē sui contēplatione & in-  
dicibili uoluptate, quę comitē habet utilita-  
tem pari beneficio coniunctā. Vt itaq; tabu-  
lē (quod dicunt) manū admoueam, omniū



primū de cura, studio & auxiliis quæ arboribus generatim congruūt, pro mea tenuitate scribā: hinc mihi gradū facturū ad ea quæ seorsum & particulatim unicuique arbori debentur, & propria sunt.

Autoris scopus & institutum in hoc libro.

Hortensium arborum præcepta quædā  
& auxilia generalia Cap. I.

**Q**uisquis ille fuit qui dixit & scripsit hyemes serenas agricolis optandas esse, ne pro arboribus tam hortensibus & fructiferis, quam aliis, vota non fecit: quemadmodum scripsit Plinius: nam communia arborum vota esse solent, niues diuturnas sedere. Causa, non solum quia animam terræ evanescentem exhalatione, includunt & comprimunt, retrorsumque agunt in radices: sed etiam quod liquorem sensim præbent purum ac lenissimum: quando aquarum cœlestium spuma esse dicuntur niues. Ergo humor ex his non uniuersim ingurgitans diluensque, sed quomodo sititur stillans, uelut ex ubere alit omnia, quæ non inundat. Sunt itaque niues & tempestiua frigora arboribus summè utilia: nam illarum firmitati plurimum conferunt, & sic optimè germinant. Quod ad aquas attinet, opportuna sunt quæ germinationem

Arborum uota communia.

Quas comoditates adferant niues & frigora arboribus.

Quando aquæ utiles arboribus.

P iij



ANTONII MIZALDI

Aquas arboribus diuerso modo desiderari.

precedunt : tum demum cum educant poma arbores: nec protinus, sed iam ualido foetu. Quae fructus suos diutius continent, longioresque desiderant cibos, his & serotinae aquae utiles esse solent. Caterum, generis cuiusque arboribus diuerso modo desiderantur, aliis alio tempore maturantibus : quapropter iisdem imbribus quaedam laedi uideas, alias iuuari, etiam in eodem genere. Sicut in pyris alio die hyberna quaerunt pluuias, alio uero precocia. Sunt qui nocturnos imbreis diurnis praeférant : quod eos Sol statim non diripiat. Sed quomodo radicibus arborum admittenda sit aqua, & ibidem retinenda, audiendus est Virgilius.

Vt arbores aquam admittant, ex Virg.

Aut lapide bibulum (inquit) aut squalentis infode cochas:  
Inter enim labentur aquae, tenuisque subibit  
Halitus: atque animos tollent sata.

Imbres arboribus cum defloruere inimici.

Si diutius humidi blandiuntur austri, defatiscantes fiunt arbores, ac magis etiam in flore. Si cum defloruere protinus sequantur imbres, in totum poma depereunt: adeo ut amygdalae & pyri, si omnino nubilum fuit coelum, austrinusque flatus, suos amittant fructus, eodem Plinio autore. Qui etiam admonet arborem post collectos fructus purgari debere, amputata omni superfluitate, & ablatis truncorum propa-



ginibus, ut leuior sit, adhæc habitior: & si nouella est, rectior. Quæ si delicatior erit, blandè tractari debet: nam rudi contactu facilè obtorpescit. Iam quod ad positionē & sationem attinet, raris interuallis ponendæ sunt arbores ac plantandæ: ut cùm creuerint, spatium habeant, quo ramos extendant. Nam si spissè posueris, ut loquitur Columella, nec infrà serere quid poteris, nec ipsæ fructuosæ erunt, nisi interuuleris. Dum transferre uolueris, antè quàm id aggrediaris, sedulò tibi notandum erit quibus uentis expositæ erant, ut simili situ illas componas & implantes. Quod dum facis, in imum usque scrobem, famentorum fasciculos crassitudine brachij debes demittere, ita ut supra terram paululum extent. Nam æstate paruo labore aquam radicibus per illos subministrare poteris. Sed optimum erit annum antè quàm plantare uoles, scrobem fodere, ut terra Sole & pluuiis opportunè maceretur, & quod positum est citò cōprehendat. Quòd si eodem anno & scrobem facere, & arbores serere uoles: minimùm antè menses duos scrobem fodies, postea stramentis

Arbores à su  
perfluitatib⁹  
purgari de-  
bere.

De arborum  
translatione.

Secreta pro  
arborū trans-  
positione &  
plantatione.

P iiij



ANTONII MIZALDI

incensis, ut vult Columella, calefacies. Quem si latiore patentiorémque feceris, lætiores, uberioresque fructus percipies. Scrobem uerò clibano similem aperies: cuius imum summo patentius sit, ut laxiùs radices uagentur, ac minus frigoris hyeme, minùsque æstate calidi uaporis per os angustum penetret. Generatim autem sic arbusculas & arbores dispones, ne imbecilla à ualentiore prematur: quia nec uiribus nec magnitudine par esse potest, imparique temporis spatio adolescit. Porro summè cauendum est ne post rigidas tempestates, & violentas cœli iniurias, arbores ferro vulneres uel amputes: præsertim quæ fructiferae sunt. Quod pulchrè his uersibus expressit Iouinanus Pontanus.

Forma scrobis ad trāsferendas arbores: & de illarum dispositione.

Notanda & aduertenda.

Secretū pulcherrimum pro arborib⁹ gelu tactis.

Nā memini (inquit) cū nullæ arteis, non arma, doliq;  
Vim cœli aduersam ferrent, periere comanteis  
Syluæ: obriguere gelu nemora omnia, cuncti  
Horti: dum furiit Scythicis aquilonibus aër:  
Et caua consuetos tenuerunt flumina cursus:  
Quod quando (auertat deus ipse) rigentibus curis  
Contigerit: neu tu gladio, neu cede securi  
Arenteis hortos: sed calce, sed imbre madenti  
Affer opem: hoc fac sæpe hyeme, hoc fac uere repenti:  
Crede mihi non te faller labor: namque repentē  
Pullulat ab radice, aut summo stipite lata  
Arbos, gemmas fundens, & germine frondens.



Cauendum prætereà ne una arbor, alterius stillicidium quatiente uento excipiat: præsertim si diuersi fuerint generis. Adhæc ne æstate radices cōtra Solem nudentur, aut ab eo feriantur: & ne hominis manu cacumina duriter tractentur: aut à pecoribus prærodantur: nam in posterum capere incrementum nequeunt, maximè si tenellæ fuerint. Sed de trāslatione hîc paucis seriò agendum nobis restat ex Columella & Plinio. Arbusculæ omnes priusquam transferantur, rubrica sunt notandæ: ut cūm ponentur, easdem cœli parteis aspiciant, quas in suo seminario uidebant: alioquin frigore, uel calore laborabunt ab his partibus quas præter cōsuetudinē sub alio tractu expositas habuerint. Erit ergo plaga cœli in translatis similis retinenda, ut prius adnotauimus, ne aquiloniæ partes meridianis oppositæ Solibus findantur: aut algeant meridianæ, aquilonibus obuersæ, quemadmodum scripsit M. Cato, & post illum Virgil. Latinæ agriculturæ doctor elegantissimus, his uersibus:

Quinetiam cœli regionem in cortice signant:  
 Ut quo quæque modo steterit, qua parte calores  
 Austrinos tulerit, quæ terga obuernerit axi,  
 Restituant. adeò in teneris assuescere multum est.

Rerum arborum præcepta pulcherrima.

Trāslatæ arbores situm proprium seruare debent.



ANTONII MIZALDI

Plerique arborem nec minorem bima, nec maiorem trima transferri præcipiunt, censentque non negligendum ne radices mora inarescant: né ue à septentrionibus, aut ab ea parte cœli usque ad exortum brumalem, uento flante effodiantur arbores: aut iis uentis radices exponantur: nam ita emoriuntur, ignaris causæ agricolis. Proderit etiam, quam plurimum terræ in qua uixerint arbores, radicibus cohærere: ac totas cespite circunligari. ob id Cato in corbibus transferri iubet. Rigari debebunt quoties cœlestis imbris negabitur profusio, & ingens æstus perseverauerit: nam ita maioris incrementi fructus dabunt, ac uetiores, lætioresque euadent. Amant nonnullæ circunfodi, & ablaqueari: quod si non præstetur, aut sterilescunt, aut à sua natura degenerant. Sunt quæ tam siccis quàm humidis locis musco infestentur: quem nisi ferramento deraferis & abstraxeris, nec fructum nec lætam frondem emittent: debent itaque diligenter emuscarri, nisi quid aliud peculiare præpedierit. De morbis & laboribus arborum scribendum aliquid superest.

Radicum in arboribus summa ratio habenda.

Arborum rigatio.

Arborum ablaqueatio.

Arborum emuscatio.



Arborum ac stirpium hortensium morbi, labores & impedimenta aliquot.

Cap. II

**L**aborant, impediuntur & ægrotant arbores, ut stirpes alię, modis multis.

Quædam in ipsa seminum proiectione: alię in pullulatu & germinatione: multæ in flore: nonnullæ in gestatione, partu & educatione, uel aliter, ut postea dicemus. Variis modis arbores ac stirpes laborare.

Idque uel à syderatione, carbunculatione, rubigine, pruina, nebula, grâdine, imbre, frigore, flatu, coloni imperitia, soli uitio, æstu, vulnere, erosione, cruditate, obesitate, tabe, repletione, peste, uermiculatione, atrophia, siccitate, formicatione, & aliis.

Sunt itaque arborum ac plantarum, siue domesticæ illæ fuerint, siue agrestes, iniuriæ diuersæ, morbi multiplices, ac incommoda uaria. Quorum primas tenent syderatio, carbunculatio & rubigo: de quibus in Iniuriæ arborum diuersæ.

sine libri primi abundè scripsimus. Vermiculatur inter stirpes alię magis, alię minùs, quod aues caui & marcidi corticis sono experiuntur. Sunt quæ uermiculis omnis generis infestantur, ut puerorum & adultorum corpora: ex quibus plerunque contingit atrophia, tabes & mors. Laborant nonnul-

Arborum uermiculatio.



ANTONII MIZALDI

Plenitudo, fa-  
mes, obesitas  
& tabes arbo-  
rum.

Arborū vul-  
nera, debili-  
tates & alia.

Arborū cla-  
ui & fungi.

Arborū sca-  
bies & impe-  
tigo.

Pulchra.

læ plethora seu plenitudine : quæ sæpenu-  
mero comitem habet cruditatē ob redun-  
dantis humoris copiam . Nonnunquam  
etiam fame, ob eiusdem inopiam & pauci-  
tatem : adhæc obesitate, uti nimio adipe a-  
nimalia, ob immodici alimenti luxurian-  
tem prouentum : & interdum tabe ac mar-  
core, ob eiusdem parsimoniam, defectum  
uel prauitatem : aut cū macie corticis ex  
ægritudine astringente se, uitalia arborum  
plus iusto comprimuntur . Aliis contingūt  
uulnera, cōtusiones, fracturæ, luxationes,  
partium debilitates : quæ societate nomi-  
num , cum hominum morbis & miseriis  
quoque conueniunt . Hinc trunca dicimus  
arborum & herbarum corpora, & germi-  
num oculos exustos, & multa alia forte si-  
mili . Sunt etiam quæ clauum patiuntur,  
seu fungum, à superaffato , aut addensato  
& lapidescente succo : quales sunt in homi-  
num & animalium corporibus tophi ac  
nodi . Scabies arborum omnium commu-  
nis est affectus : quæ lentis roribus post ex-  
ortas Vergilias gigni solet . Particularis  
quarundam est impetigo . Verū ut in ho-  
minibus neruorū extrema cruciatus sæpè  
obsident, ita & in arboribus : aut enim in



pedes, hoc est radices, uis morbi erumpit: aut in articulos hoc est cacuminū digitos, qui longissimè à toto corpore exeunt. Priuati generum morbi sunt pestis, ceu lues quædam: quæ sicuti inter certa animalia nonnunquam grassatur, ita inter certas & priuatas arbores plerunque locum habet. Vnde, modò pyri, modò pomi, modò cerasi, nunc nuces, aliàs pruni, quandoque perfici, aut amygdali de aliis arborib<sup>9</sup> solè laborare, sterilescere, ægrotare, aut vexari obseruantur. Est & articulatio illis perinde atque uitibus, morbus grauis ac perniciosus, ui tempestatum germinibus ablati, & in supinum, ut scribit Theophrastus, excisis: uel culturæ seu colendi imperitia lapsis. Quæ omnes iniuriæ in articulis sentiuntur: ex quo articularis morbi, seu articulationis nomen. Aegrotant plerunque & colentium culpa, quando ictu iniurioso à colono uerberantur, aut intempestiuè céduntur, uel ineptè defrondantur: adhæc quando olitor aut arator imprudens radices laxat, corpús ue desquamatur: ut interim ab hebetiore ferro cōtusionem, ac parum apti instrumenti usum, ipsiúsque coloni imperitam audaciam hîc reticeam: quibus cau-

Arborū pestis & lues.

Arborū articulatio, ceu articularis morbus.

Arborum iniuria à colono.



Arborum la-  
bores ac im-  
pedimenta à  
cælo & aëre.

Arborū de-  
bilitas.

Arborum ui-  
tium aranea.

Arborū ma-  
la & iniuriæ  
à bestiis.

sis æstū ac frigora difficilius tolerant: nam iniuria omnis extrinsecus adueniens, in ulcus facile penetrat. Pessimum est inter omnia, cū deflorescentem arborem percussit grādo: aut imber inuasit, uel ualidus uētus perflauit, aut frigida nebula uel prui na descēdit. Quæ postrema omnium perniciosissima esse solet: quoniā lapsa semel & admissa, obstinatè hæret, ut alibi docui-  
mus. Debilitas in multis sterilitatē adfert, sed non necem: ut si quis cacumen aut ger-  
men auferat: sic enim sterilescunt stirpes, licet non emoriantur. Aliquando fructus tantū laborāt, salua & incolumi arbore: maximè si necessariis & opportunis tem-  
poribus, imbres, tepores uel salutare affla-  
tus defuerint: aut intempestiua frigora, ardorēs uel negotiū fecerint: nam ita deci-  
dunt fructus, uel emaciantur, aut flacces-  
cūt, uel deteriores fiunt. Est & aranea com-  
mune arborum uitium & malum: quan-  
do tenellū fœtum ueluti telæ quædam in-  
uoluunt & absumūt. Sunt culicum genera aliquibus molesta: qui nasci uidentur ex  
dulci humore corticibus subdito. Erucas, uermes, pulices agrestes, formicas, cātha-  
rides, limaces & bestiolas alias hīc prudēs



omitto. Quarum ea est natura, ut detonsam, corrosam & depastam arborem aut plātam turpi facie, quemadmodū scripsit Theophrastus, & moribundæ simili relinquunt. Quæ lues humido & lento tepore gigni maximè solet. Pix, oleū & adeps nouellis arborib⁹ inimica esse cēsentur: estq; cortex in orbem detractus omnibus mors, excepto subere & adrachne: nisi corpus arboris simul lēdatur, aut profundè incidatur. Similem rationem in multis habet decacuminatio, quæ aut mortem, aut tabem conciliat. Similem & quorundam animalium erosio ac depastio: nam oleam si lambat capra sterilescere autor est M. Varro, ut suo loco dicemus. Sunt quæ hac iniuria moriuntur, aliæ deteriores tantū fiunt. His addo q̄ arborū plerq; fissā stirpe, aut trunco sæpenumero laborant, & quandoq; intereunt: exceptis malo, fico & punica. Radicibus amputatis, omnibus & arboribus & plātis mors instat certissima. Ceterū densitate & alimenti rapina, ut loquitur Plinius, nonnunquam etiam ægrotant, ac tandem deficiunt. Sic uinciens & præstringens hēdera necat: nec prodest uiscū, cytīsus, & quod Græci halimon uocant.

Arboribus  
inimica &  
mortifera.

Decacumi-  
natio, erosio  
ac depastio.

Radicū am-  
putatio om-  
nibus ar-  
borib⁹ mors  
esse solet.



ANTONII MIZALDI

Notanda de  
extremis ar-  
borum exi-  
tiis.

Autoris sum-  
ma diligētia  
& iuuandi  
prona uolun-  
tas.

Lædunt quædam & uicissim læduntur ui-  
cinia & succi mistura, ut laurus & rapha-  
nus uitem. Hoc de omnibus postremū sit,  
Nitrū, alumen, calida aqua, marina item,  
& fabæ ac earum putamina, necnon alia  
multa, libris superioribus scripta, & tum  
demon scribenda, arboribus ac herbis ul-  
tima plerunque solent esse exitia. Superest  
ut iam dictis arborum morbis, laboribus  
ac impedimentis, certa remedia, auxilia &  
præsidia, si non omni, saltem bona ex par-  
te, proferamus: ab antiquis scripta & ob-  
seruata, nobis uerò ac amicis nostris con-  
firmata, & plurimum probata.

Hortensium arborum ægrotantiū, aut  
aliter laborantium, remedia quædam  
& secreta uniuersalia.

Cap.

III.

Remedium  
arboris ægro-  
tantis.

Arbor ema-  
ciata & lan-

**D**Idymus in Græcis agriculturæ Pan-  
dectis tradit, quòd si ægra fuerit ar-  
bor quæuis, illius radicibus affundi  
debet amurca aquæ remista æqualiter. Pli-  
nius summum præsidium esse dicit, fæcem  
uini, aut aquam lupini decocti circumfun-  
dere, uel lupinū ipsum circa radices serere.  
Si emaciata fuerit & languida, habitior  
fiet,



fict, si radices circūfossas & item truncum, guida quomodo curetur. uetere urina humana, eaq; uirili, uel pe-  
 corū lotio, imbueris: illęsam, & à uitiis ar- Vt arbor ster illęsa. borariis immunem habebis arborē quam-  
 uis, si bubulo, taurinōue felle, radices il-  
 lius perfuderis, aut fabarum, uel aliorum  
 leguminum paleis circumpositis, aceribús  
 ue frumenti respersis, easdem radices ue-  
 stiueris, & regeſta terra adiuueris. Si Cani- Cōtra Cani-  
 culę æſtū &  
 ſyderationē. culę æſtu fatigatur arbor, & ob id ſyderari  
 periclitatur, trium fontium ſingulos ſex-  
 tarios poſt Solis occaſum radicibus iube  
 influere: ſed ita ne remedium Luna depre-  
 hendat. Vel herbam ſymphoniacam (quę  
 Apuleio eadē eſt cum Apollinari & hyo-  
 ſcyamo) circa truncum arboris, coronę  
 modo, intorque. Vel ex ea iuxta imum cau-  
 dicem cubile facito. Si fuerit ſyderata ar- Remediū ſy-  
 deratę arbo-  
 ris. bor, & ueluti tabe ægrotans, unguento de-  
 libutam quaſi reuiuifcere obſeruabis, ut  
 ſcripſit Gręcus Democritus in ſuis rei ru-  
 ſticę Commentariis. In quibus etiam ad-  
 monet arborem ab alitibus nō impeti, quę  
 alliorum faſciculum ſuſpenſum habuerit: Ne aues ar-  
 borem impe-  
 rant. aut falce putatoria allio perlita, expurgata  
 fuerit. Si florū largo prouentu luxuriando  
 nullum ferat fructum, querno uel fagineo

Q



ANTONII MIZALDI

Præsidia ar-  
boris infru-  
giferæ.

Remedia a-  
lia arborum  
parū frugi-  
ferarum.

Auxilia ar-  
borū habentium  
fructus  
defluos.

palo radicum foramini impacto, & terra occultato, uelut inita fœcundabitur. Proderunt & fabacæ paleæ, trunco ad radices circuniectæ: quemadmodum scripsit Zoroastres in suis de Agricultura præceptionibus græcis: in quibus superstitiosa nescio quæ pro eadem re adfert, ridenda potius quàm docenda. Columella arborem terebrare præcipit, & in foramē uiridem oleastri taleam demitti: nam ita arbor uelut inita fœcūdo semine fertilior euadet. M. Cato amurcā equis partibus cū aqua remiscendam censet: deinde arbori circumfundendam. Quæ si maxima erit, commisti amphora una satis erit: si minor, pro ratione fundendum erit. Si arbores etiam feraces fuerint, hac miscellanea meliores quoque fient. Africanus inter Græcos geoponicos celebris, portulacam & tithymalum probè contusa & mista, arborum truncis illinebat, ut fœcundiores adolefcerent: hisq; columbinum fimum nonnunquam addebat. Quæ si, ueluti agrotantes, fructum defluum habebant, nec retinere poterant, Sotion Græcorum hortulanus diligens & peritus, Lolium quod zizaniorum nomine uenit, cum radicibus euul-



sum in coronæ figuram efformabat & arboris trunco circundabat: uel marinos cācros paguros nuncupatos eidem circunligabat: aut plumbea corona amplexabatur. Præterea, radicem ablaqueabat, cāmque perforabat, & cuneū ex corno immittebat, terra circumaggesta. Quidam nudatas radices aliquot crassiores ac maiores findunt, & fissuræ filicis fragmentum immittunt: deinde ligant & accumulata terra rursus adobruunt. Palladius rubrica aut amurca insulsa, aquæ remista arborem illinit. Vel cancrum fluuialem cum rutæ ramo, aut lupinorum fasciculum eidē suspendit. Hæc sunt de antiquorum obseruatione, quæ defluos arborum fructus continere possunt. Quibus si flores etiam decidere percipiantur, aut folia, hūc in modum auxiliaberis ex Quintilliorum Græcis georgicis. Circunfossis radicibus, palcarum fabacearum aqua temperatarum & maceratarum mensuram magnam magnæ arbori, paruam uerò paruæ circumpones, & ita defluuiο laborantem curabis. Si à uermibus infestabitur arbor, de Florentini consilio sic illam defendes: Lemniam terram, quam sigillatam uocāt,

Remedia eā  
in rem alia.

Arbor quæ  
deciduos ha-  
bet flores, uel  
folia.

Arbor quæ à  
uermib' in-  
festatur,

Q ij



ANTONII MIZALDI

Ne uermes  
producat ar-  
bor.

Multa ex pri-  
mo libro huc  
proferēda.

& origanum cum aqua tere, eaque mi-  
scellanea radices illine, aut scillam in cir-  
cuitu planta. Si uerò piceos paxillos cir-  
ca arborem defixeris, tabescent uermes ac  
decident. A quibus etiam suillum stercus  
uino dilutum illasam seruabit, sicuti scri-  
psit in suis Græcis georgicis Didymus,  
modò illud circa arborem frequenter inii-  
ciatur. Quod etiam præstare potest, co-  
lumbinum stercus, nudatis radicibus cir-  
cumpositū. Adhæc taurinum fel, iisdem  
frequenter ingestum: nam ita neque citò  
senescet arbor, neque uermes facilè pro-  
ducat. Palladius fæces ueteris uini per tri-  
duum affundit. Auxilia aduersus arbo-  
reas formicas, erucas, muscas, & bestio-  
las alias, larga & liberali manu tibi pro-  
tulimus libro primo: quem ubi uoles, &  
quoties opus erit, consulere poteris. Su-  
perest, ut reliqua suo ordine particulatim  
expediam.

Arboris mali cuiusque pomi cura, auxi-  
lia, & secreta. Cap. IIII.

**M**alus arbor est lippis, quod dicunt,  
& tonsoribus cognita: quæ pingue  
ac lætum solum desiderat: & cui



humorem non tam rigatio, quam natura suppeditet, ut scribit Palladius. Quod si arenosum, uel argillosum fuerit, rigationibus iuuabitur. Potest etiam macro & arido solo prouenire (in quo poma dabit uermiculosa & caduca) frigido itidem & humecto, si cœli tepor adfuerit. Stercus ouillum non tantum exigit, sed & libenter assumit, etiam si pulueres cineris misceantur. Aptissima est ei putatio, ut arida & malè nata tollantur, cum illi uita sit aliquin breuissima: sed ut citò cadit, ita uelociter crescit: quæ quò annosior fuerit, eò deteriore, minorémque ac uermiculosiorem fructum feret. Siccitatibus uespere rigari appetit quotidie: unde quòd potu indigeat hæc arbor, hinc illius fœtus poma dici putat Marc. Terent. Varro in suis de agricultura præceptionibus & Commentariis. Tentatur quandoque syderatione & uredine, his præsertim locis quæ à venti flatu silent: sed omnium maximè uermiculationem sentit, hoc est uermium erosionem. A quibus immunis erit, si, ut præcedenti capite scribebamus, scilla circumposita fuerit. Quos si hereditarios habuerit, felle bubulo, uel suillo stercore mi-

Malus quale solū desideret.

Poma uermiculosa.

Putatio malis aptissima.

Rigatio estate malis utilis.

Syderatione & uredine tentatur malus.

Remedia aduersus uermiculationem.

Q iij



ANTONII MIZALDI

sto humanæ urinæ, & radicibus affuso ex-  
tinguentur, sicuti ante Palladium Anato-  
lius Græcus in suis rusticæ disciplinæ præ-  
ceptis diligenter adnotauit. Nec temerè,  
mea sententia: nam hæc arbor mirum in  
modum lotio recreatur: cuius rigatu cre-  
bro iuuari certum est. Si uerò negotium  
exhibere perrexerint, cortex æreo clauo,  
uel scalpro, ut Palladius legit, fodicandus  
erit, atque uellicandus, donec mucrone  
uermes tacti radantur & deturbentur: sed  
ulceratum locum bubulo stercore obdu-  
cere licebit. Porro, si generosissimæ quæ-  
que malorum plantulæ, taurino felle ra-  
dicibus admoto, ita scrobibus imponan-  
tur, ut cacumen tantum super terram extet,  
à uermibus immunes prorsus erunt, cum  
fructibus qui inde nascentur, eodem A-  
natolio autore. Qui etiam morbos quos-  
uis egrotantis mali curat stercore asinino  
aqua macerato, & sex diebus, occiduo So-  
le, ad radices irrigato: idque frequenter &  
per interualla donec germen erumpat. Si  
fructum multum eam parere cupis, & so-  
bolem numerosam proferre, sectum plum-  
bei tubi seu canalos patulum, sic ut cir-  
culum ducat, caudici altitudine pedis à terra

Pulchræ ma-  
chinæ pro a-  
bigedis uer-  
mibus ab ar-  
bore mali.

Remedia æ-  
grotantis ma-  
li.

Vt malus so-  
bolem pro-  
ferat nume-  
rosam.



circunducito: & cū mala cœperint adolescere, uel arbor ipsa florescere, torquem illum & circulum eximito: idque quotannis facito, ut fœcūditatem arbor cōcipiat.

Ceterū, quia pomiferis arboribus, uti etiā aliis, frequēter usu euenire solet, ut degenerate fœtuū pōdere, laborare uideātur, adeo ut nonnunquam rūpantur incuruati rami (sicuti hoc disticho adnotauit Ouidius,

Ne pomifera  
arbor rumpatur  
pondere  
grauata.

Aspice curuatos pomorum pondere ramos

Vt sua quod peperit, uix ferat arbor onus.)

furcis suppositis oneri impares fulciēde erunt. Quod in nucis historia non prætermisit idem Ouidius:

Pomāque læsissent matrem (inquit) nisi subdita ramo,  
Longa laboranti furca tulisset opem.

Africanus Græcus in suis georgicis scriptū reliquit modum, quo uel humanam, uel animalis aut rei alterius imaginem induet malū in sua adhuc arbore pendens, uel pomū aliud quoduis. Gypso (inquit) aut figurari luto quācunq; uoles insculptam imaginem tege: & in duas parteis apto instrumento, ea industria seca, ut iterum illę ritē coniungi possint ac cōmitti. Deinde in figlina excoque: cūmq; malū ad dimidium peculiaris incremēti peruenerit, hisce formulis include, ualidīsq; uinculis firmiter

Vt malū aut  
pomū aliud  
imaginem  
quauis re-  
ferat.

Q iiij



ANTONII MIZALDI

Autori molesta ubique repetitio.

Vt dulcia fiat mala: adhuc imputria.

Vt mala non sint caduca, & onere non rumpatur arbor.

obstringe, ne fictiles typi diuellantur auctu obuoluti mali. Quod ubi capacitatē illorū expleuerit, tales animalium figuras representabit, quorū & habitū & imaginē ibidem mētiri uisum tibi fuit. Quæ res in effigiendis malis nō solūm locū habebit, sed etiam in pyris, cotoneis, persicis, citriis, punicis, aurantiis, limoniis & reliquis pomorū generibus. Quod hīc semel dictum uelim: ne dum per uarias pomorū classes spatior, illud identidē molestē repetere cogar. Verum enim uero oportet uas & fictilibus typis perspirationem aliquā relinquere: hoc est foraminula imprimere, quibus aërem admittāt & emittāt: alioquin putrefactioni facilis parabitur uia: licet multi aliter sentiāt. Si dulcia mala fieri desideras sterqus caprinū urina humana dissolutū cum ueteris uini fæce radicibus infunde. Si imputria habere uoles, felle uiridis lacertæ inungatur caudex: erit & hoc aduersus formicas remedium præstantissimum. Si caduca fuerint mala, fissæ radici lapis impa-ctus, illa retinebit. Quæ si ramos spissiùs onerabunt, ut disrumpi periclitentur, interlegenda erunt, quæ uitiosa uidebuntur: ut generosa copiosiore alimento gaudētia,



maiori incremento luxurient, uitiosis alimoniam ampliùs non surripientibus: aut furcis adiuuanda erit arbor, ut antea diximus. Quæ si imbres metuet, Solis exortum spectare debebit, Plinio autore, ut eos Sol statim diripiat ac reficcet.

Si tibi sit curæ grandeis educere fortis,  
Et patulas implere manus: age, decute ramis  
Crescentem sobolem, è multis ut pauca supersint  
Poma: sed et maiora loco, & magis auspice nota.  
Vberiore etenim succo lætabitur hæres  
Fraterni lactis, uacua dominator in aula.

Vt grādes fortis  
producat  
arbor mali.

Quod unum deinceps ad reliqua pomorū & nucum genera, prudenter etiam accommodare tibi licebit: ut à crebris repetitionibus, quas semper habui molestas, opportune me liberares. Si rubra poma nasci desideras, arbor urinæ humanæ rigatu satietur, quemadmodum scripsit Berytius in suis de rebus agri præceptis. Non desunt qui rofas puniceo colore rubentis sub arbore mali undique ferant, & ita rubra mala fieri promittant. Alij palos in terram defigunt, hisque pomiferos ramos citra vulnus incuruatos alligant: & iuxta illos uasa uel scrobiculos factos aqua implent: satagentes ut meridie solaris radius in aquam illa- bens calidum uaporem euocet, qui refractu

Vt rubra fiāt  
mala.

Pulchra & nota  
tatu digna.



ANTONII MIZALDI

in fructus resiliens, ex calore rubrum colorem eis conciliet. Qui re uera absque ullo mangonio & artificio his partibus maximè solet inesse, quæ Phœbum recta intuentur & meliore dici parte illum excipiunt. Nōnullis sanguineus color peculiaris inest, tracta origine ex mori insitu. De malorū nomenclatura, omnibus ferè nationibus uaria, uariòque insitionum adulterio, hīc nihil à me expectabis. Omnia seminis nigrore maturitatem fatentur: sūntque legenda circa autumnale æquinoctiū: pro cœli, soli, & arboris cuiusq; natura: nec ante XV. Lunam, ut scribit Plinius: idque cauta manu, ne contusione, aut vulnere aliquo lædantur: separatis cadiuis, putrescētibus ac uermiculosis, à præstantibus & generosis. Seruabuntur optimè tabulatis extra fumum & graueolentiam in loco frigido & septentrionalibus fenestris aperto: quæ sereno die patenteis lucem accipere debent, exclusis austris: nam aquilonibus multò nocentiores fructibus esse solēt: à quibus poma quæque rugis deturpari certum est. Seruantur prætereà in frigido & arido loco supra paleas, ut scribit M. Varro. Ideo qui oporothecas faciūt, ad aquilonē ut fenestras ha-

Quando matūra dici debeant mala: & quo tēpore decerpenda.

Quomodo seruanda & reponenda mala.

Loca apta seruandis malis.



beant & aëre perflentur summè curare debēt. Plinius foliis ficulneis singula, præterquā cadiua & uitiata cōuolui iubet: cistisq; uutilibus condi, uel creta figlinarum illini. Apulcius Græcus in suis geponicōn præceptis, adhæc Columella, Plinius, Palladius & alij rei agrarię doctores, eam in rem multa posteritatis memorię diligenter mādauerunt. Ex quorum Commentariis sequentia tibi libentissimè selegimus. In olla fictili cera interius inducta, & bene operta, multi innocenter poma custodiunt. Sunt qui creta aut figulina terra singula incrustent, siccent, ac ita reponant. Seruantur etiam integra, uegeta & longo tempore incolumbia substratis nucum foliis non caducis: quibus & odori & colori perquā bellè consulitur. Quod melius cedit si foliis ipsis conuoluantur, & foliatis nucum frondibus tegantur. Multi arculas singulis pomis assignant. Alij in tabulis supposita palea disponunt, & stramentis superiori parte operiunt: ac ita componunt ut limites peruij spiritū æqualem accipiant. Palladius in locis obscuris, ubi uentus non sit, stramentis prius in crate subiectis, cumulatim secreta disponit, & cumulos frequen-

Modi uarij  
custodiēdo-  
rum & repo-  
nendorū ma-  
lorum.

Modus faci-  
lis & popula-  
ris.



Ingeniosus  
modus & pa-  
ratu facilis.

Pulchrū in-  
uentum.

Ut mala talia  
inueniantur,  
qualia fuerūt  
condita & re-  
posita.

Mala à nino

ti diuisione separat. Custodiūtur etiam uigineis foliis singillatim obuoluta, & luto uel argilla candida illita, ac Soli quoad crustam duret, commissa: talia enim permanent, qualia concluduntur. Aliter canistris uel uimineis cistis componuntur, & mundo tomento uestiuntur. Sunt qui solos pediculos figlina terra muniant. Plerique in puteo uel cisterna fictilia uasa mergunt: quibus diligenter picatis & clausis, mala committuntur. Nonnulli pediculis feruēti pice demersis, supra tabulatum ex ordine disponunt. Hyberna seminibus, præsertim hordei, ut uix conduntur. Seruantur etiam optimè hoc modo: Accipe uas fictile non picatū & in fundo perforatū, quod ad fauces usque incolumibus & generosis pomis manu collectis exple, & pyxacātha, uel myacantha, ut Græci habent codices, aut quouis alio, uasis spiracula diligenter obtura, & in qua uolueris arbore suspende, ac per totum hyemem ibi esse permitte: talia inuenientur qualia fuerūt cōdita. Quod experiētia certa fatetur se didicisse Apuleius Græcus: tradens ea etiam durare musti doliis immersa, clausa & à face seruata. Quo etiam modo uinum ipsum, uinique



suauitatem miraculo quodam conseruant. seruata & ni-  
num seruan-  
tia.  
Sed id ad mala cydonia propriè attinere,  
ut pleraque alia hîc scripta, suo dicemus lo-  
co. Conduntur & ollis fictilibus in uini do-  
lium demersis, ita ut ei innatêt, & dolium  
oblinatur. Non putrescent si herba uiren- Vt mala non  
putrescant, &  
incolumbia  
diu custodi-  
antur.  
tis satyrij illita fuerint cacumina. Palladius  
Neapolitanus rotunda mala quæ orbicula-  
ta dicuntur, sine cura toto anno seruari pos-  
se ait. Plerique scobem populi, uel abietis  
inter poma diffundunt: quæ sic ponenda esse  
constat, ut flosculi sursum, & pediculi de-  
orsum spectent: nec ante usum necessarium  
atingantur. Sed illud in totum præcipien-  
dum duxi, nullum esse pomi genus, quod Pomi genus  
omne opti-  
mè seruari  
melle.  
non possit melle seruari. Itaq; cùm sit hæc  
res interdum ægrotantibus salutaris, cen-  
seo uel pauca poma in melle custodiri, sed  
separata generatim: nam si commisceas,  
alterum genus ab altero corrumpetur. Sûnt  
alia custodiendi secreta, quæ in cydoniis  
seu cotoneis malis exprimentur, adhæc in  
pyris, & omnium maximè in punicis, ci-  
triis & aliis. Quod tantisper dum expectas,  
ex Plutarcho admonere superuacaneum  
esse non putauî, mala gestantibus dorsua-  
riis iumentis tam grauiâ esse (etiam si pau- Iumenta dor-  
suaria portâ-  
dis malis su-  
dare & suc-  
cumbere.



ca portent) ut oneri, uiribus alioquin non impari, succumbant, ac sudando deficiant: solo odore, ut Latinus putat Apuleius, adeò illa offendente, ut animo linquantur. Quod ad cydonia summè odorata an potiùs referendū sit, faciat experientia fidem. Remedium præsentissimum est oblatus panis: quem si uorarint, ut scribit Plinius, sese protinus recolligunt. Vitabitur id periculi si aliquot prius edenda, uel conspicienda odorandaque illis exhibeantur. Ex acerbis & syluestribus malis præstantissimū omphaciū prælo uel trusatilibus molis exprimi potest: adhæc acetum in hunc modum. Per triduum mala in cumulo seruantur, deinde mittuntur in cadum, cui fontana aut pluuialis aqua miscetur: ac opertū uas per triginta dies finitur, & subinde quantū fuerit aceti sublatum ad usus, tantūm redditur aquæ ad reparationem. Vinum quoque factitare solēt multi ex generosis & domesticis malis, quod citream vulgò nuncupant. Eidem prælo, uel trusatilibus molis, tertium ius exprimitur: deinde rursus secundarium, fratribus & retrimētis in aqua maceratis, ita ut pomea lora dici possit: nō parui momēti ad restinguendam sitim ru-

Quomodo  
ex malis fiat  
omphacium  
& acetum.

Quomodo  
fiat uinū ex  
generosis ma-  
lis.



sticorū per messes & fœnifecia. Quod mi-  
 rum esse non debet: nam pomis, pyrísque  
 inest uini proprietas, quemadmodum scri-  
 psit Plinius: similiterque ægris medentes  
 cauent: ac uino & aqua coquuntur, atque  
 pulmentarij uicem implent. Priusquā hinc  
 abeam, alienū ( ut opinor ) non erit com-  
 memorare, quòd multi sequenti experi-  
 mento deprehendunt an aquis uinū fuerit  
 infuscatum, ut Plautino utar uocabulo.  
 Malum in uas iniiciunt, aut pyrum sylue-  
 stre, & si quidem supernatauerit, uinū esse  
 purum significat: si uerò mergatur, aquam  
 habere. Sed hoc ad nostra uinorum secreta  
 transferendum erat.

Notanda di-  
 ligēter & ob-  
 seruanda.

An uino infus-  
 aqua experi-  
 mentum pul-  
 chrum.

#### Medica.

**D**iphilus Græcus agricola & medicus  
 tradit mala quæ nondū maturitatem  
 attigerunt, noxium succum parere,  
 bilēque ac morbos excitare, & horroris  
 causas promouere. Quæ uerò maturitatem  
 affecuta sunt melioris succi esse, quòd faci-  
 le aluo excernantur ob minorem acerbita-  
 tem. Acida improbum gignunt humorem  
 & magis substringunt. Atque ut rem istam  
 diffusam paucis colligam, malis uti debe-  
 mus pro uincētium saporum facultatibus.

Quid matu-  
 ra & imma-  
 tura mala in  
 nobis agant.



Saporum facultates in pomis, & rebus aliis, cum usu cuiusque.

Mala quæ ætate ruerunt utilia.

Quando exhibenda ægrotantibus cocta mala.

Vomit<sup>9</sup>, diarrhœa ac dysenteria.

Austeris, cum uenter uel propter calidam intemperiem, uel ob multam humiditatem imbecillus fuerit. Acerbis, cum hæc multum aucta uidebis. Acidis, cum crassum succum, qui non magnopere frigidus sit, in ipso collectum suspicaberis. Si quidem frigidus succus non acida, sed acria postulat. Vtraque certe & acida & acria succos crassos incidunt: sed in eo differunt, quod hæc cum calfactione, illa cum refrigeratione id moliuntur. Quæ in hyemem, uer & æstatem optimè seruata fuerint mala, ea morbis sæpenumero perquam utilia esse solent: farina aqua subacta circumlita & clibano incocta, aut calidis cineribus mediocriter affata, uel in aquæ bullientis uapore percocta. Dare autem conueniet statim post cibum: aliquando etiam cum pane ad uentrem & stomachum roborandum, his qui cibum fastidiunt, ac tardè concoquunt: quique uomitu, diarrhœa ac dysenteria infestantur. In quem usum apta sunt acerba: nam parata, ut modò dixi, mediocrem retinent astrictionem.

Arboris Pyri, eiusque pomi cura, auxilia, & secreta. Cap. V.

Pyrus



**P**Yrus frigidis, humidis ac uberibus locis summè gaudet: quemadmodum scribit Diophanes, rei agrariæ apud Græcos doctor insignis. Gaudet etiã planis, in quibus lætior educatur. Palladius tale solum ei destinat, quale uinetis cõuenit: nimirum lætum & non impeditum. Prouenit hæc arbor semine, planta & insitione. Quod tamen interest, sicuti post Pliniũ idem adnotat Palladius. Nam si quis pyrorum semen spargat, nasci quidem. necesse est, natura originem suam refouente: cuius æternitati nulla tarditas potest adferre fastidium. Sed homini, cui Hippocrate teste, uita breuis esse solet, hoc expectare longum est: cùm & serò ita ueniant fructus, & à generis sui nobilitate decedant. Quæ sua planta feritur arbor, dulcedinem ac teneritatem retinet, diu tamen seruata non durat. Quæ insitione comparatur, moram ætatis sustinet. Crebris fossionibus, & humore frequenti pyrum gaudere, autor est Palladius: nam ita uegetior euadit, ac meliùs proficit: usqueadeò, ut tempore quo florere cõsuevit nihil de prolato flore depereat, si eam tunc fossor adiuuerit. Primos fructus, Plinio autore, fa-

Quibus locis  
gaudeat py-  
rus.

Quibus mo-  
dis proueniat  
pyrus.

Pyrus sata  
quid distet  
ab insita.

Sùmè notan-  
da pro floren-  
te & deflore-  
te pyro.

R



ANTONII MIZALDI

De stercore  
pyris apto.

Remedium  
sterilis pyri.

ne lapidosos  
fruct<sup>9</sup> pariat  
pyrus.

cilè perdit, si cùm defloruerit, uel in flo-  
rem defatiscit, protinus sequantur imbres,  
aut nubilum fiat, austrinúm ue cœlum.  
Iuuabis plurimum si interiecto anno qua-  
lelibet lætamen ei adiungas. Sed bubulum  
spissa & grauia poma, ut loquitur Palla-  
dius, creare solet. Sunt qui cinerem mi-  
sceant, hinc existimantes pyris argutiores  
sapores contrahi. Non duxi omittendum,  
quòd pyro uita breuior esse solet, quàm py-  
raestro: quæ pyrus fieri recusat, & si ex ui-  
tiata pyro bene nascatur, ut tradit Theo-  
phrastus. Si sterilis fuerit pyrus & langu-  
da, fœcūdabitur eo artificio quod superius  
expressimus. Plerique ubi adoleuerit ar-  
buscula, altè solent ablaqueare, ex Colu-  
mellæ præcepto, & iuxta radicem truncū  
findere, ac fissuræ cuncū tādæ pineæ, aut  
ex fago uel quercu, ut vult Palladius, adi-  
gere, atque ita obruere. Si lapidosos fru-  
ctus emittit, iubet Quintilliorum agricul-  
tura arborem ad imas usque radices rete-  
gi, & quicquid lapidosum inuenietur,  
secerni ac excludi: altera terra cribro ex-  
creta, alterius loco suffusa, & addito ster-  
core reposita. Quod summè proderit, si  
rigare non cessaueris. Si dulciora & co-



piofiora pyra arborem tibi exhibere uoles, trunco proximè radicem terebrato, cuneum ex fago, uel quercu, ut longè antè Palladium scripsit Græcus Diophanes, defiges, aut uini facem nudatis radicibus instillabis. Si dum floret ægrotabit, curabis facce uini ueteris affusa radicibus ablaqueatis, per triduum: regesta tum demum terra. Si à uermibus infestentur arbor & fructus, radicibus felle bubulo, uel taurino frequenter imbutis & perunctis, morientur omnes, ac in posterum gigni prohibebuntur. Sunt alia arboris huius auxilia & secreta, ex præcedentibus capitibus, & sequentibus eruenda, ne sim repetendo molestus. Moro insita, rubicunda pyra feret, ut Tarentinus tradit. Modum effigiandi pyri in quas uolueris formas, requires ex præcedenti capite & sequentibus. Sed de parente arbore satis: superest ut eius sobolem aggrediamur: quæ hodie apud nos usque adeò creuit, & tot insitionum adulteratis coniugiis tam fœcunda ac multiplex euasit, ut singillatim persequi, sanè quàm difficile putem. Quò fit, ut ad pyrorum condituram, repositionem & custodiam me conferre cogar. Legenda

Vt pyrus copiosū & dulcē ferat fructum.

Remedium ægrotantis pyri in flore, aut à uermibus infestatæ.

Pyra quomodo fiant rubicunda & effigiata.

R ij



ANTONII MIZALDI

Quando & sunt pyra eo modo quo mala, eaq; metho-  
 quomodo le do, nimirum die sereno, & blanda manu  
 genda ac cu- ne vulnerentur, caducis & uitiatis, à sanis  
 stodienda py & integris seclufis, decrefcēte Luna, & ue-  
 ra. geto Solis calore. Quod ubi factum erit, in  
 picato uafe diligenter includentur: cuius  
 os deorsum reclinabitur, atque breui scro-  
 be eo loco obruetur circa quem perennis a-  
 qua decurret. Hoc Palladij est cōfiliū &  
 præceptum. Democritus optimè feruari  
 affirmat, si illitis pice furculis uel pediculis  
 suspendantur. Alij fapa, uel passo, aut  
 Varij modi dulci uino merfa, uafis plenīs custodiunt.  
 reponendo- Sunt qui inter scobes obruant. Pleriq; sic-  
 rum pyrorū. catis frondibus iuglandis inuoluta repo-  
 nunt. Nonnulli in uinaceis discreta, ne se  
 contingant, fepeliunt. Rustici inter paleas  
 aut frumēta feruant. Alij statim lecta cum  
 Notāda pro tenacibus suis, ut loquitur Palladius, pica-  
 custodiendis tis urceis condunt, & oribus uasculorum  
 pyris. gypfo uel pice claufis, sub diuo obruta, fa-  
 buló ue tegunt. Seruantur omniū optimè:  
 ut reliqui fructus, melle: modò non se  
 contingant. Fit uinum è pyris, perinde  
 Vinum pyra atque ex malis: quod nostrates pyraceum  
 ceum. nuncupant. Cuius modum require ex  
 præcedenti capite, & alia pleraque huic



pyrorum historiae ualde affinia & consentanea.

Medica.

**Q**Uae de malis paulò antè scripsimus, si ad pyra transferantur, nihil nouo sermone opus erit. Nam in his quoque alia austera sunt, alia acerba, quaedam acida, nonnulla dulcia, & multa denique ex horum mistione composita. Sunt quae nullam insignem qualitatem & exuperantem prae se ferant: quò fit ut cum aqua sint, & hebetia, nulla roborandi ui polleant. Talis itaque pyrorum usus erit, qualis malorum, ut praeclarè scripsit Galenus: qui aquosam dulcedinem omnibus ferè tribuit cum lenta acerbitate, quod inaequale temperamentum arguit: & ob id à cibo sumpta pyra conferre stomacho tradunt: praesumpta uerò aluum substringere. Sanè pyrorum omnium crudorum usus, etiam ualentibus onerosus esse solet, & maximè ieiunis: decocta multò salubriora censentur. Sunt qui diuisa & grana purgata siccent Sole uel clibano: hisque per hyemem & Ichthyophagiam, uino uel aqua maceratis & decoctis, iucundè uescantur. Pyrorum genera omnia adstringentia,

De pyrorum  
qualitatibus.

In pyris tempera-  
mentum  
esse inaequa-  
le, & illorum  
usum ieiunis  
onerosum.

R iij



ANTONII MIZALDI

Cataplasma-  
ta, boleti &  
fungi.

Res mira &  
notanda.

usum habent accommodum repellentibus  
cataplasmatibus. Aduersantur etiam boletis  
& fungis, pelluntque pondere, pugnante  
succo. Hoc erit postremum. Pyra uel pauca  
iumentis portata, ut nuper de malis dice-  
bamus, grauius esse solent. Remedio esse pu-  
tant aliquot illis manducata, uel praestenta.  
Autores sunt Plinius & Plutarchus.

Arboris Cotoneae seu Cydoniae, ac eius  
pomi cura, auxilia, & secreta.

Cap. VI.

Cotonea ar-  
bor unde di-  
cta.

Locus arbori  
cotoneae aptus.

Stercus & ri-  
gatio coto-  
neae, adhuc  
fossio.

Arborem hanc à M. Catone Cotoneam  
appellatam fuisse tradunt, ac si dice-  
res Catoneam: cum à Graecis longè  
ante Cydonia uocaretur, à Cydone Crete  
oppido, unde primum aduecta fuit. Amat  
locum frigidum & humectum, ut tradit Pal-  
ladius. Quae si in tepido statuatur, rigatio-  
ne opus habet. Sunt qui scribant illam sta-  
tum mediocris situs inter naturam frigoris  
& caloris libenter ferre, & in locis tam pla-  
nis, quam decliuibus facile educari: quan-  
quam inclinata & deuexa magis desiderat.  
Dum ponitur, si minor est, stercore iuari  
debet: si maior, cinere uel cretae puluere, se-  
mel toto anno radicibus immisso. Riganda  
est, Paxamo autore, quoties coelestis nega-



tur infusio. Nam sic poma sua citò matura  
& maiora dabit. Licebit etiam idoneis tem-  
poribus illam circūfodere: aliàs sterilefcet,  
aut ingenium mutabit. Sic uerò in suo co-  
toneto disponetur, ne altera quatiēte uen-  
to, stillicidium alterius tangat, & combi-  
bat. Pomi illius figura simpliciter exprimi  
nequit, quoniam cotoneorū alia incisuris  
crispantur, colore ad aurum uergente: ex  
quo Græcis chrysomela, & Virgilio aurea  
mala, ut multis placet, dicta sunt. Alia cā-  
didiora uidentur, odoris præstantissimi.  
Alia struthæa nuncupantur, serotino pro-  
uentu maiora, & nescio quid odoratius re-  
liquis uibrantia. Habentur præterea sylue-  
stria, parua & in sepibus plurimū nascē-  
tia. Quotquot sunt, tenui lanugine omnia  
pubescunt, & fragranti odore caput feriūt.  
Democritus in suis Georgicis græcis pro-  
mittit cotonea cuiusq; animantis effigiem  
repræsentatura, si in formatis fictilibus, aut  
insculptis uasculis adolescant: ea methodo  
quam in malorum historia præscripsimus.  
Si ægra fuerit arbor cotoneorū, amurca æ-  
qualiter aquæ remista, radicibus affunda-  
tur. Aut calx uiua cū creta & aqua tempe-  
retur, arborisq; trunco illinatur. Si sterilis

Cotoneorū fi-  
guræ uariæ.

Quomodo  
effigiata fiāt  
cotonea.

Remedium  
pro ægra aut  
sterili arbore  
cotonei, uel  
aliter laborā-  
te.

R iiij



ANTONII MIZALDI

Autori mole-  
sta repetitio.

Quomodo  
legēda & ser-  
uanda coto-  
nea.

Pulchra & no-  
tatu digna.

Admonitio  
non aspernē-  
da.

fuerit, infœcunda, uermiculosa, lapidosa, aut aliter laborans, recurre ad ea quæ superius tam generali, quàm particulari præcepto scripsimus. Nam pudet toties eandem, quod dicunt, incudem tundere. Ad condituram itaque, & repositionem, custodiāmque cotoneorum uenio. Quam ex priscis Græcorum geponicis & Latinis rei rusticæ doctoribus, M. Varrone, Columella, Plinio, Palladio & aliis excerptam sic habere, & ausculta. Imprimis cotonea quàm maturissima & integerrima, sine macula, sereno cœlo ac decrescente Luna colligere debes: & in lagena noua quæ sit patētissimi oris, deterfa qua canescunt lanuginæ, laxè ac leniter componere, ne collidi possint. Deinde cùm ad fauces usque fuerint composita, uimineis furculis aut circulis sicerunt arctanda, ut modicè premantur, ne cùm humore fuerint imbuta, sustollantur. Tum quàm optimo & liquidissimo melle uas usq; ad summū ita replebitur, ut pomū quoduis ibi submersum uideatur. Sed summo opere tibi cauendū erit, ne immaturum illud & crudū reponas, alioquin ita indurescet, ut usui esse nō possit. Audio nōnullos cotonea osseo aut ligneo cultro (q̃ ferrū



metuāt ) aperire priusquam melli seruan-  
da committant: adhæc semina eximere , à  
quibus pomum uitiari putant. Res riden-  
da potiùs quàm audienda . Nam ea mellis  
est natura , ut uitia coerceat , nec serpere pa-  
tiatur. Quæ ex causa etiam exanimũ cor-  
pus hominis per annos plures innoxium ser-  
uat . Hæc ratio non solùm cotonea custo-  
dit, sed etiam liquorem mellei & cotonei  
saporis exhibet, qui sine noxa potest inter-  
dum dari febricitantibus, & melomeli nũ-  
cupatur. Democritus lecta cotonea doliis  
musti ad fæcem usque mergebat , atque ita  
claudebat , uinum hinc odoratius reddi  
promittens. Alij in nouam ollam dolio ui-  
ni innatantem illa recondunt, & dolium  
oblinunt. Sunt qui foliis fici obuoluta cu-  
stodiant. Plerique stupis, tomentó ue mũ-  
do uestita, in cistis concinnāt & disponūt.  
Multi in scobe, uel milio, hordeo, aut auc-  
na longo tempore incorrupta seruant. Sed  
in ea domo nec sunt condenda , nec repo-  
nenda ubi reliqui fructus fugaces , uel alij  
quique tenelli custodiri solent . Nam illos  
suo acerrimo odore uitiant ac labefactāt:  
omniũque maximè vuas in uicino situ  
iacentes. M. Cato in loco frigido & arido

Mel putre-  
dini resistere  
& uitia quæ-  
que coerce-  
re.

Varij modi  
custodiēdo-  
rũ cotoneo-  
rum.

Summè no-  
tanda & ob-  
seruanda.



*Alij modi seruandorū cotoneorum.*

supra paleas rectè seruari putat, quemadmodum de malis diximus, quorum custodia cū cotoneis annuit & conspirat in multis. Non desunt qui fici, aut nucis foliis inuoluta seruent. Alij creta figulina illinunt, siccatāque in Sole suspendunt, & dū usus postulauerit, cretam diluunt. Plerique arculis ligneis separatim includunt, & in tabulato, siccissimo ac frigidissimo loco, vbi neque fumus, neq; teter sit odor collocant: ita ut flosculi sursum pediculi uerò deorsum spectent, nec alterum ab altero corrumpatur: deinde scobe populnea, uel abiegna interposita, luto paleato opercula munita superponunt, ne introire possit spiritus. Hæc ex antiquorum penu deprompta fusiùs persequi uoluimus, quòd aliorum pomorum custodiis maxima ex parte accommodari possint. Sed penè hîc præterieram cydonitem seu cydoniatum, quod fieri solet decoctis cotoneis ex saccharo simpliciter, uel additis caryophyllis & cinnamomo, deinde expressis & asservatis. Fit etiam uinum ex his tuis, & torculari, uel molis trusatilibus expressis: cui nonnihil mellis addi debet, alioquin celeriter acore uitiatur.

*Quomodo fiat cydoniatum.*

*Vinū cydoniatum.*



## Medica.

**P**lutarchus memoriae prodidit, adnotante Ruellio, cotonea mala suo praestanti odore lethalium uenenorum uires retundere, eorumque uehementiam hebetare. Addit, pharicū, praesens alioquin uenenum, in patinam adhuc cydonium uel eius salgamum olentem, ignauum fuisse ac elanguidum: necnō à peculiari natura sua uiribus exhaustis defecisse: ac incolumes & illaesos euasisse, quos insidiātes uenefici potionarant. Idque tandem comper-  
tum fuisse eorum relatu, qui uenenum uēdentes rem ita habereprehenderūt. Cœliaci, dysenterici, orthopnoici, cholericis, & purulentum excreantibus. Hic non omittam quòd oris gratiā & halitū summè commendant: unde Solon, ut scribit Plutarchus, uxoribus praecipiebat, non ire cum maritis cubitum, nisi cydonio malo prius degustato. Maceratorum humor, stomachi atque alui fluxionibus opitulatur. Quæ cruda in melle condiuntur, urinas mouent: mel autem eorum naturam induit: quippe quod astringendi, conspissandiq; uim imbibat. Quæ uerò cocta melle cōdiūtur, stomacho

Cotonea suo odore uenenorum uires obtundere.

Pulchra & notanda.

Cœliaci, dysenterici, orthopnoici, cholericis & purulenti.

Solonis præceptum pulchrum.



Alui proflu-  
uium, uētri-  
culus & uo-  
mitiones.

Partum re-  
morantia, &  
laboriosum  
reddentia.

utilia sunt, & gustu iucunda, sed constrin-  
gēdi uim perdūt. Cotonea cruda in cata-  
plasmatis, aluum si profluat retinent, &  
uentriculum si in uomitiones effundatur,  
uel ardore conflagret, roborāt ac firmant.  
Simcon Seti in libro quem de cibariis scri-  
psit, tradit cotonea in ædes parturiētis per-  
lata, uel ibi latentia, partum remorari, ac  
difficilē & laboriosum efficere. Quibus si  
pręgnans crebrius usa fuerit, fœtum pariet  
ingeniosum.

Arboris Pruni ac eius pomi cura, auxi-  
lia & secreta Cap. VII.

Quo solo  
gaudeat Pru-  
nus, & quo-  
modo poma  
uermiculosa  
non gignat.

Quomodo  
ferenda pru-  
nus.

**P**Runus lato & humido solo gaudet,  
optimēque adolefcit tepido cœlo: cūm  
tamen & frigidum possit sustinere,  
quemadmodum scripsit Palladius. Si in lo-  
cis glareosis & lapidosis iuuetur latamine,  
caduca pruna & uermiculosa non gignet.  
Seri potest ossiculo in putri & subactō solo,  
modò duobus palmis altè obruatur. Po-  
nitur etiam planta sumpta ex caudice, ra-  
dicibus fimo oblitis. Iuuatur frequenti hu-  
more, & assidua fossione. Sed quæ Dama-  
scena uocatur, sicca terra & aëre calido læ-  
tatur, ut scribit Pamphilus Græcus in suis



georgicis . Si languida fuerit & minùs ferax, amurca æqualiter cum aqua temperata radicibus infundi debet . Vel bubulum lotium solum, aut humanum, idque uetus, mistum æquis partibus cum aqua . Vel cineres è furno, maximè sarmentorum , ut ex Græcorum geponicis testatum uoluit Palladius . Eadem arbor si à uermibus aut formicis infestatur, rubrica & pice liquida illini debet . Quod modestiùs tentandum erit, ne idem efficiat remedium , quod uenenum . Alia auxilia ex superioribus tibi petenda, hîc mihi sunt tacenda, ut reliquis ex ordine suum concedam locum . Ab arbore itaque , ad fructum descendo, quem absque ossiculis tibi comparabis , si tenellâ arborem ad binos pedes recisam usque ad radicem findas , abrafaq; & excauata scalp pro utriusque partis medulla, cõfestim seiunctas partes uinculo constringas , superiorémq; partem ac diuisuras laterum fimo, uel argilla, cerâ ue obducas, ac charta madida munias: elapso anno obfirmata cicatrice omnia coaluisse perspicies . Hanc deinde arborem surculis qui fructum non tulerûnt inferes, & sine ossiculis poma proferet: siue illa fuerint pruna , siue cerasia,

Remedium  
languidæ pru-  
ni & minùs  
feracis.

Remediũ cõ-  
tra uermes &  
formicas pru-  
num infestã-  
tes.

Ut nascantur  
pruna sine os-  
siculis.



Prunorū dif-  
ferentia uar-  
ia.

Nucipruna  
infitione cō-  
parata.

Quomodo  
optimè seruē-  
tur pruna, &  
quibus laus  
tribuat ur.

Quæ seruari  
debēt pruna  
quomodo le

persica, mespila, palmulæ, lapidosā ue cor-  
na. Prunorum differentia apud nos esse so-  
lent innumeræ, & ferè inexplicabiles. Nā  
ex his alia reperiūtur herbaceo colore per-  
fusa: alia rubro, semirubro, eburneo, lu-  
teo, pupureo, nigro, cœruleo, ac uariega-  
to. Quædam prætereà uidentur magna,  
quædam parua, & quædam mediocria.  
Dulcia nonnulla, alia acida, uinosa, dura,  
mollia, rotunda, ouata, uel oblonga. Quæ  
omnia post Catonem cœpisse scribit Pli-  
nius. Habentur & nucibus insita, quæ fa-  
ciem, & succum adoptionis repræsentant,  
ab utroque parente nucipruna appellata.  
Prima omnium laus Damascenis tradi so-  
let: à Damasco Syriæ monte, ut scribit Ga-  
lenus, oriundis & cognominatis. Seruan-  
tur optimè, ut tradit Pamphilus Græcus,  
cadis uino dulci, uel nouo expletis, modò  
in his fluitarint, & uasa diligenter operta  
fuerint. Secūdas parteis sibi uendicant, quæ  
pruni dactyla uocantur, à digiti longitudi-  
ne, ut puto dicta: ouata pomi specie, & car-  
ne suauis, necnon infitionis māgonio nus-  
quam non nascentia. Quæ ex omni genere  
seruari debent, ea integra & sine uitio aut  
uermiculo, die serena legenda sunt, & in



picata fidelia reponenda defruto aut passo plena, ut pomum omne demergatur: cui operculum diligenter gypsatum superadde-  
 tur. Siccantur etiam in Sole per crates, sic-  
 ciores loco disposita, ut scribit Palladius.  
 Sunt qui in aqua marina, uel feruente mu-  
 ria, recenter lecta demergant, & inde su-  
 blata, aut in furno tepido, aut in Sole re-  
 siccant.

## Medica.

**P**Runa ex aqua mulsa decocta, uentri molliendo sanè quàm idonea esse so-  
 lent, modò prandium inchoent. Quæ  
 acidula sunt, summa & postrema mensa  
 apponi debent, ad os uentriculi roboran-  
 dum. Folia in uino decocta, vuulam, gin-  
 giuas, & tonsillas fluxione laborantes, gar-  
 garifatu, uel oris collutione iuuant ac re-  
 primunt. Idem præstant & syluestriũ pru-  
 norum resiccatae baccae dum maturuerint.  
 Quæ si in uino austero coquantur, aluum  
 sistunt, ac eius tormina sedant. Gummi  
 trunco prunorum adnascens conglutinat,  
 & in uino potum calculos frangit: liche-  
 nâsque infantium ex aceto perunctum sa-  
 nat, ut scribit Dioscorides.

genda & re-  
ponēda.Ventris re-  
mollitio.Vuula, gingi-  
næ & tonsillæ.Alui cohibi-  
tio, tormina,  
calculus & li-  
chen.



ANTONII MIZALDI

Arboris Cerasi, ac eius pomi cura, auxilia, & secreta. Cap. VIII.

Quib<sup>9</sup> locis,  
quò ue cœli  
statu gau-  
deat cerasus.

Cerasus frigidis & humidis locis delectatur, ut tradit Florentinus in suis Græcorum georgicôn placitis. Cui

Quomodo  
tractâda ar-  
bor cerasi.

astipulatur Palladius, scribens eam frigidum cœli statum amare, & solum positionis humectæ. Plinius, septentrione, & frigidis aquosisque montibus gaudere tradit: adhæc scrobes altas amare, & spatia largiora, necnon assiduas fossiones. Vultque ramos illius putres, marcescentes ac siccos amputari: adhæc quos dēsiùs arctatos protulerit, nimirum ut rarescat. In qua sententia etiam Palladius totus esse uidetur, adfirmans præterea cerasum tanta esse ad cō

Ceraso sum-  
ma facilitas  
ad compre-  
hendendum.

prehendendum facilitate, ut uirgulta, nedum sparsa ossicula, in uitibus pro adminiculis posita, in arborem profiliisse uiderit: non omittens trunco ac nouellis ramis illius lanuginem quandoque innasce, quæ si obstinatè adhæserit, totum corpus arboris putrefacit, quare debet sedulò deradi priusquam inferatur trunco, alioquin of-

Cerasum fi-  
mo non gau-  
dere, & quo-  
modo ster-  
coranda.

ficiet. Porro fimū usque adeò horret oditque, ut admoto eo degenerare palā conspiciatur. Valde autem proficit ac iuuatur, si  
sui



fui ipsius putamina falce cōcisa circum radices sepeliantur, ibiq; marcescant: quemadmodum adnotat And. Matthiolus cōmētariis suis doctissimis in Dioscoridem. Sanè nulla est arborum quę suam sobolem & propagationem magis adaugeat. Nam eius humore & salua, seu fœcundo quodam spermate, grauida facta terra, in campis, montibus & syluis adeò numerosas plantas concipit, procreat & parit, ut nihil numerosius, frequentius atque admirabilius occurrat. Speciosissimos satiuarum omnium fructus profert, diuersorum generum: quò fit ut diuersa quoque sortiantur nomina: quæ hîc explicare nō admodum laboro, cōtentus docere, quòd Frācis Cerasij nomē fructus ille proprium sibi fecit, qui mediocri arbore nascitur (interdum pumila, quasi frutice, chamæcerasum rectè dixeris) pediculo breui, rotundulo pommo, pulcherrimè & iucundissimè inter uirentia folia (carbunculi modo) rubente, dum maturuit: cui caro multa, mollis & succosa inest, ossiculum in meditullio claudens. Solet usus eius maximè placere grato acore, unde morosa ægrotantium palata mirè recreat, & prægnantium malaciis,

Nulla arborum suam sobolē tam pagat quam Cerasus.

Quid Cerasus Frācis propriè appellatur, & eius pictura.

Cerasi fructus morosis palatis gratissimus.

S



ANTONII MIZALDI

Gradus ma-  
turationis ce-  
rasiorum.

antequam maturescat, summè expetitur.  
Quòd ad gradus maturationis attinet, pri-  
mum uirent cerasia, mox albescunt, inde  
pellucido rubore illustrantur. Sunt quæ ab  
uno latere rubent, altero albent. Quædam  
etiam nigricant. Alia maculis quibus-  
dam interspersis distinguuntur. Vnde re-  
ctè Ouidius:

Quæque sibi uario distinguit poma colore,  
Audiat hæc cerasus, stipes inanis erit.

Remediū pu-  
trescentis ce-  
rasia.

Florentinus rusticæ disciplinæ apud Græ-  
cos doctor insignis, tradit arborem cerasij  
fructum bonum & dulcem nunquam ex-  
hibituram, nisi fuerit alteri arbori insita.

Quæ si humore nimio concepto putresce-  
re obseruabitur, ex Palladii consilio, fora-  
men in trunco excuari debet, quo ille pos-  
sit educi. Si formicas patitur, succum por-  
tulacæ licebit affundere, cū aceti parte me-  
dia mistum: aut fœcibus uini truncum flo-

Quomodo  
fiant præco-  
cia cerasia.

rētis arboris illinere. Præcoces fructus da-  
bit, si ante florum exortum, calx uiua ra-  
dicibus circumponatur, aut aqua calida sæ-  
pius infundatur: sed postea paruo tempo-  
ris tractu inarescit. Optimum est huius ar-  
boris poma interuelli, ut quæ relinquentur  
turgescant. Si quis, ut Florentinus tradit,



Ceraso nigram uitem inferat, uerno tempore vuas proferet. Si exossata habere cupis cerasia, hoc est ossiculis carētia, ex Gargilij Martialis sententia, ut Palladius adnotauit, teneram adhuc arborem ad binos pedes recides, & usque ad radicem findes, abraśque ferro partis utriusque medulla, illico sciunctas parteis uinculo perstringes: & summitatem ac diuisuras laterum fimo oblines: post annum ducta cicatrice dum diuortia coalescent: eidem arbori surculos qui adhuc fructum non tulerunt inferes, & hinc sine ossibus poma recipies. Sed melius erit audire loquentem ea de re Democritum rei agrariæ apud Græcos cōsultissimum. Si tenellum ( inquit ) cerasi caudicem radice tenus scindas, non vulnerata parte ima, medullamque ferramento ad eam rem apto eruas: deinde lacrymam cyrenaicam infundas aqua dilutā, donec sapæ consistentiam referat, & humente charta dictum caudicem, non neglecto adminiculo, liges ac fulcias, ne lacryma effluere possit: ac rursus octauo die eadē lacryma perfundas, ut germina excitet: hoc faciēs enucleatum fructum habebis, non dicam cerasi, sed alterius arboris pomum ossicu-

Quomodo  
fiant cerasia  
ossiculis ca-  
rentia.

Vt Cerasia  
prodeant e-  
nucleata, ex  
Democrito.



Cerasum lau-  
ro cōueniē-  
ter inferi.

Cerasiorū cō-  
ditura & cu-  
stodia.

Modi alij cu-  
stodiendorū  
cerasiorum.

latum ferentis. Secreta alia & auxilia sunt de superioribus eruēda. Hīc non omittam quòd cerasus lauro conuenienter inseritur, sicuti in nostro Insitionum opusculo docebimus. Nam hinc quandam odoris gratiā sibi conciliat fructus: qui inter redolentia ac uiridissima lauri folia speciosissimus spectatur, & à uermibus minùs infestatur.

Quòd ad cōdituram & custodiam attinet, ratio à Florentino Græco sic est tradita. Cerasia ante Solis exortum arbore sua decerpta mittūtur in uas cuius fundo substrata sit satireia, iterūque alternis sternitur satireia, deinde cerasia, usquedum uas op-pletum fuerit: cui nonnihil aceti dulcis, uel, ut placet Ruellio, acidi mellis aliquā-  
tum dulcescentis, superfunditur, uase dili-  
genter operculato. Seruantur etiam inter-  
positis arundinum foliis alternatim, ut  
nunc dictum est, in cado digestis. Mul-  
ti æstuante & candenti Sole, usque ad ru-  
gas siccant: uel blando & temperato ignis,  
aut clibani calore: cōque modo optimè  
seruant, ad sanorū & ægrotantium usum.

Medica.

**D**iphilus Siphnius arte medica ali-  
quanto tempore post Hippocratem



admodum celebris (uixit enim ætate Ly-  
simachi successoris Alexandri) de cerasiis  
hunc in modum scribit, adnotâte Ruellio.  
Cerasia bonum succum creant, sed parum  
alimenti subministrant. Stomacho æstuā-  
ti grata sunt, & eidem auxiliantur in frigi-  
da sumpta. Sed rubentia præstant & Mile-  
sia, quod urinam pellant. Hæc ille : cuius  
æuum ideo proferre uolui, ut refellatur  
error eorum qui cerasia à Cerasunte Pon-  
tico municipio dicta contendunt : & à Lu-  
cullò, deuicto Mithridate illinc in Italiam  
primùm deportata. Quod uideant Gram-  
matici, quibus rem eam discutiendam re-  
linquo, ut tractent fabrilia fabri. Itaq; , ut  
medica pomi huius præsidia pro more se-  
quar, Cerasia uentrem emolliunt, dulcia  
præsertim : quem passa sistunt & cōtinent.  
Acida refrigerant & astringunt, flauamq;  
bilem extinguunt, & iccinoris infarctus li-  
berant. Gummi quod ex arbore stillat  
ex uino diluto sumptum gutturis asperita-  
tes lenit, colorem cutis gratiorem reddit,  
oculis claritatē adfert, ueteri tussi medetur,  
lichenas infantium ex aceto sanat, & ( quod  
utiliter experti sunt multi ) calculosis ex ui-  
no albo summè prodest. Inuenio apud au-

Cerasiorum  
natura & qua-  
litas.

Cerasia à Ce-  
rasunte op-  
pido perpe-  
ram dici.

Vētris emol-  
litio & cohi-  
bitio.

Iccinoris ob-  
structio, gut-  
turis asperi-  
tas, oculi, tuf-  
fis, lichen &  
calculus.



Notandū ex  
Plinio.

tores, inquit Plinius, si quis matutino ro-  
scida aliquot cerasia cum suis nucleis de-  
uorarit, in tantū leuari aluum, ut pedes  
morbo liberentur.

Arboris Mori, ac eius pomi cura, auxi-  
lia, & secreta. Cap. IX.

Quomodo  
tractanda &  
curanda ar-  
bor Mori.

Quomodo  
rurē proue-  
niat Morus.

Morus uiti-  
bus summē  
amica.

**M**orus amat loca calida & sabulosa,  
Palladio auctore, fossionibúsque &  
stercore plurimū delectatur, nō  
in profundū, sed ad radicū usque super-  
ficiem, ut Berytius Græcus geoponicus tra-  
dit. Assiduo humore non admodum gau-  
det: cui putria, arida & superflua, post  
triennium sunt putanda. Semine prouenit  
si lecta granula deponantur, sed rigari con-  
tinuò desiderant. Seritur melius taleis &  
cacuminibus sesquipedalibus, utraq; parte  
leuigatis, & fimo oblitis. Plantæ eius trās-  
lata scrobes altiores desiderāt, & interual-  
la maiora, ne altera umbris alterius pre-  
matur. Vitibus summē est amica, urbana-  
rum omnium nouissima, & serotino ger-  
minatu florescens: nec nisi exacto frigore:  
ob id dicta arborum sapientissima, ut Pli-  
nius scribit: licet nomen fatuæ & stolidæ à  
Græcis adepta fuisse tradatur. Folia eius



urina madefacta pilum coriis detrahunt, illisque aluntur uermiculi qui mirabili naturæ artificio & spectaculo sanequàm iucundo, sericum uellus nobis conficiunt. Sed hîc Mori Plinianum miraculum nobis tacendum non est. Morus inquit, laurus & hederæ mutuo attritu ignem facillè concipiunt: quod exploratorum usus in castris, pastorumque industria reperit. Quoniam ad excutiendû ignem non semper lapidis occasio est, teritur lignû ligno, & arido fomite excipitur scintilla: sed nihil hederæ præstantius quæ teratur lauro, laurumque terat. hætenus Plinius. Nonnulli scripserunt arborem Mori feraciorem & proceriorem fieri, si forato prorsus trunco, cunei inserantur terebinthi hinc, inde lentisci. Eadem, ut Berytius tradit, si populo albæ inseratur, uel inoculetur, candida mora proferet. Quæ Italia tam copiosa habet, quàm nos nigra, pomo cartilagineo constantia. Quod unum exortu candidû est: dū pubescit, rubrû: ubi maturuit ad eò nigrû, ut manus sanguineo tingat colore, qui moris acerbis optimè eluitur. De repositione & diuturnitate, Berytius hæc posteritatis memoriæ mādauit. Mora in ui-

Pulchra & notatu ualde digna.

Mori lignû attritu igne concipere.

Quomodo fiat feracior morus, & candidos ferat fructus.

Quomodo reponenda & seruanda mora.



ANTONII MIZALDI

treo uase diligenter cōdita plurimo tēpore  
durant, proprio ipforū iusculo & uino de-  
mersa, ac diligenter operta: modò non fue-  
rint nimium matura, uicta, & flaccida seu  
languida.

Medica.

**M**Ori poma matura aluum soluunt,  
sed in stomacho statim corrūpun-  
tur: humectant ac parū refrigerant,

Mororū na-  
tura & facul-  
tas.

Puluis imma-  
turatorum mo-  
rorum.

Cœliaci, dy-  
senterici, ul-  
cera, dentes,  
gingiue, am-  
busta, & ca-  
pilli.

Mira de mo-  
ri ramo ad si-  
stēdas quas-  
uis hæmor-  
rhagias.

nisi actu frigida sumantur: quòd si non su-  
perueniat alius cibus facilè intumescunt.  
Immatura uentrem fluentem sistunt: si  
ficcata Sole uel clibano, tundantur in pul-  
uerē, qui non solū obsoniis iucundus est,  
sed etiam cœliacis & dysentericis summè  
prodest: ualētq; aduersus ulcera quæ pascē-  
do serpunt. Sunt qui dētes putridos & gin-  
giuas eo colluāt ex uino. Folia trita & cum  
oleo illita, ualent ad ambusta, capillūmq;  
tingunt cum foliis uitis nigræ & fici simul  
coctis in aqua cœlesti. Corticis & folio-  
rū decocto dentes dolentes efficaciter col-  
luuntur, & ramus Luna prima defractus  
cū incipit fructu turgere, proficit (ut Magi  
existimāt, & adnotat Plinius) cōtra abun-  
dantiam mensium, si mulieribus lacerto  
alligetur: modò ille terram non attigerit,



nec in posterum contingat. Subditque hūc non modò fœmineum sanguinem sistere, sed etiam ex vulnere, ore, naribus & hæmorrhoidibus fluentem. In quā rem multos ramum illum religiosè seruare dicit. Faciet experientia fidem.

Arboris Persicæ ac eius pomi cura, auxilia, & secreta.

Cap. X.

**P**ersicis scatent Gallica rura, & maximè vineta. Proueniūt locis qualibuscunque: sed frondibus, pomis, & durabilitate præcellunt, si calidum cœlum, arenosumque solum, necnon aridum sortiantur, quemadmodum scripsit Palladius, & ante illum Plinius. Frigidis locis & maximè uentosis, nisi obiectu aliquo defendantur, citò interit hæc arbor: quæ plurimum latatur suorum foliorū stercoreatione, & opportuna ablaqueatione. Ossa in pastinatis arcis sunt ponenda, binis à se pedibus separata, ut cum ibi plantæ creuerint, commodè transferri possint. Nec debent altiùs duobus aut tribus digitis obrui, cacumine deorsum uerso. Dum tenera erunt germina, sæpè herbis circumfossa liberari

Quibus locis  
proueniat  
Persica mal<sup>9</sup>.

Frigida loca  
& uetosa per  
sicis exosa.

Quomodo  
ponenda per  
ficorum ossa.



Quando  
& quomodo  
transferenda  
Persica ar-  
bor.

Vt latior eu-  
dat mal' Per-  
sica.

Remediū lā-  
guidæ & ta-  
bescētis per-  
sicæ.

Ne à nermi-  
b' infestetur,  
aut à pruinis  
periclitetur.

cupiunt, transferriq; post bimatum scrobe breui. Sed à se non longè statuendæ erunt arbusculæ, ut à calore Solis se inuicē excusent ac defendant. Quæ si irrigentur poma ferent maiora: nam assiduo potu hæc arbor inebriari desiderat: maximè per æstatē nec alia est quæ coloniam frequenter mutare libentiùs sustineat. Habitu multò lætior euadet, ut Florentinus in suis testatus est Georgicis, si simulatque poma persica ederimus, illorum ossa ponamus & conseramus, carnis parte aliqua in eis relicta. Verùm, cūm arbor hæc celerem sentiat senectam, pruno aut amygdalo amaræ inferendam esse præcipiunt Græci. Quæ si languida uidebitur, ueteris uini fæces aquæ mistas oportebit infundere: & frequenti aggestione cumulare, uespertinoque humore iuuare, ac obiectis umbraculis defendere, si ardore Solis siccata contabescat. In quam rem etiam proderit serpentis spoliū appendere. Si uermibus infestatur, cinere amurcæ misto extinguentur: uel bouis urina cum aceti tertia parte confusa. Si à pruinis periclitatur, sterco illi ingeratur: uel uini fæces cum aqua permiscæ. Vel, quod magis prodest, aqua in qua faba fuerit incōcta. Contra uitia omnia proficit spartum



alligatum: uel suspensa ramis sparteae. Po-  
ma persica sine ossibus tibi comparabis, ut  
in suis georgicis tradit Africanus, si in per-  
foratum internè truncū, excisa medulla,  
falicis uel corni palum adegeris. Ut persica  
admirandæ magnitudinis tibi compares,  
amygdalas item ac nūces & similia, acci-  
pies tres uel quatuor nucleos ex illis, quos  
ita coaptabis ut corpus unum constituere  
uideantur. Hos iunctos, & si opus fuerit,  
colligatos, in uas aliquod terra stercoreata  
plenum immittes, plātabis ac sepelies: sed  
ita ut uas illud foramen habeat in operculo  
per quod nucleorum germen exire coga-  
tur. Sic fiet ut nuclei illi in unam coalescāt  
arborem, quæ suo tempore fructus eximiæ  
magnitudinis ac pulchritudinis edet ac p-  
feret. Sunt qui nucleos non in uas sed fistu-  
lam aut tubulum terra saturum mittant.  
Si id multò leuius & facilius tibi compara-  
re studes, diligenter interlegenda erūt per-  
fica illa quæ parua & languida apparebunt,  
nimiāque ubertate matrem onerabunt: ut  
arboris succus ad reliquorum nutrimenta  
conuertatur. Sic enim saluæ copia in pau-  
ciores fœtus se conferens, illos altili sagina-  
bit incremento, ac maiores reddet. Si ru-

Vt persica si-  
ne ossibus  
producatur.

Modus inge-  
niosus ut fiat  
persica exi-  
miæ magni-  
tudinis.

Via alia &  
modus fa-  
cilior.



Ne sint rugo-  
sa persica aut  
putria.

Ne caduca &  
deflua sint  
persica.

Quomodo  
inscripta & fi-  
gurata nascā-  
tur persica.

Vt rubra na-  
scātur persi-  
ca.

gosa nascantur persica aut putrida, iubet  
Palladius circa imum truncū corticem re-  
cidi: & cū inde modicus effluerit hu-  
mor, argilla uel paleato luto plagam con-  
tegi. Si caduca & deflua fuerint persica, nu-  
datis radicibus, cunei lentisci uel terebin-  
thi adigantur: aut arbori terebratae in me-  
dio, palus salicis imprimatur. Si inscripta  
& figurata nasci cupis, ex Democriti con-  
silio id assequeris, si excisa aut derafa carne  
pomi, os triduo in aqua madescat: & aper-  
to sensim ligno, nucleus exclusus æneo sty-  
lo cortice tenus, quibus placebit literis aut  
figuris non profundè exaretur: deinde in  
suum alucolum remittatur, & commissis  
carinulis, fimo, charta, aut foliis inuolua-  
tur, & seratur, rigetūq; si opus erit: quid-  
quid enim in eo nucleo scripseris, aut figu-  
raueris, enatum inde pomum illud repræ-  
sentabit. Quòd si uoles rubrum habere, id-  
ipsum, eodem affirmante Democrito, ob-  
tinebis, rosis purpureis sub arbore confitis.  
Vél si in ossium internos sinus, post septē  
dies, quando patefieri incipiunt (nam to-  
tidem diebus obruta ossa sponte fatiscunt)  
cinnabarim uel minium infundas: & stri-  
ctim obligata ossa illa, ut cohæreant simul



cū suis nucleis, adhibita omni cura sepe-  
 lias : sic rubra intus & in cute sua dabunt  
 arbores persica. Si alium quemuis infude-  
 ris colorem, saporem aut odorem, in simi-  
 lem nata progenies degenerabit. Hīc penē  
 præterieram persicorum genera : quæ tria  
 vulgo obseruari solent. Vnum populare,  
 cuique notum : quod sub æstatis finem con-  
 suevit maturescere, citiùs, tardiùs, pro cœ-  
 li & soli natura. Alterum ex re duracinum  
 dicitur, quòd caro ossi tam pertinaciter hæ-  
 reat, ut auelli nequeat : Pressum vulgus nū-  
 cupat : quia interiori ligno caro, ceu agglu-  
 tinata apprimitur. In quo etiam genere in-  
 ueniuntur, quæ sanguinea pulpa, & succo  
 manus inficiant : adhæc, quæ cotoneorum  
 more, intus & extra ualde flauescant. Ter-  
 tium genus præcox & antepersicum appel-  
 latur, olim Armeniacum initio æstatis ma-  
 turescēs, & cætera persica longè præueniēs :  
 ex quo nomen habet : dicique solet à no-  
 stratibus Abricocū. Alia sunt genera oli-  
 torio māgonio, & insirionis adulterio pro-  
 gnata, quæ hīc prudens omitto. Populari-  
 bus primi generis, Plinij seculo nihil fuit  
 fugacius, nam longissima decerptis erat bi-  
 dui mora, & ob id cogebant se uenundari,

Notāda quia  
 pulchra.

Persicorum  
 genera tria.

Duracinū &  
 pressum.

Persica san-  
 guinea & fla-  
 ua.

Præcocia an-  
 tepersica &  
 armeniaca.

Popularibus  
 persicis nihil  
 fugacius.



Quomodo  
custodienda  
persica.

Aduertenda  
quia pulchra

Corbelliana  
persica.

Persica om-  
nia prauī suc-  
ci esse.

Persica pri-  
mis mensis  
edenda.

Quæ persica  
sint innocen-  
tiora.

ut scribit. Duracina Palladio autore, mu-  
ria & oxymelite condita, uel aceto mulso,  
optimè seruantur. Eadem detractis ossi-  
bus, prunorum more, in Sole, uel clibano  
ficcantur. Sæpè etiam ossibus exemptis,  
melle condiuntur, sapore grato ac iucun-  
do. Seruantur præterea si umbilicus eorum  
gutta picis calentis oppleatur, & ita sapæ  
innatare cogatur, uase diligenter clauso.  
Quæ omnia etiam præcocibus, & aliis car-  
ne duriore & minùs aquea constantibus,  
qualia sunt Parisiēsis Corbelliana, faci-  
lè accommodari poterunt: iis præterea quæ  
loco sicco & lapidoso nascuntur.

Medica.

**P**ersicorum genus omne damnasse ui-  
detur Galenus, ut prauī succi alimentū  
ob facilem corruptionem. Quapropter  
persica primis mensis semper edenda præ-  
cepit, præsertim quæ carne constant humi-  
da, & aquoso pulpamento: nam stomacho  
innatant, & quicquid præsumptum fuerit,  
unà secum in corruptionem trahunt. Quæ  
si præierint, lubrico meatu uiam facilem a-  
liis cibis sternunt. Innocentiora esse tradū-  
tur præcocia, & quæ carne constāt sicca, &  
nullatenus humida: nam corruptioni fa-



cilè non patent, neque acorem citò contrahunt, & stomacho suauiter commodāt.

Vulgus Gallicum sibi persuasit persica nucleo suo noxam expedire, quam impediēs persicum attulerit. Nec temerè, nam incidendi, detergendi, & aperiendi facultate pollet: qua ex re improbitati succi occurrit.

Noxa etiam uino generoso tollitur, siue illud superbibatur, siue persicum in eo madescat, & innatet. Nuclei per auram pestiferam sumpti, maximoperè iuuant, lumbricos enecant, & obstructions tollunt.

Qui summè amari, & linguæ parum grati, saccharo excipi & condiri à multis solent. Cum aceto & oleo triti, capitis doloribus utiliter illinuntur: sed quibus, & qua ex causa non scripsit Plinius: qui plerūque remedia absque limitatione pronunciat, unde cautè & circumspectè legendus est.

Persici flores aluum deiiciunt, tam esu, quàm iusculo immisi: sed non absque labore & detrimento. Idem præstat & minore noxa, aqua ubi flores illi amarulenti septies macerati fuerint, decocta cum saccharo ad zulapij consistentiam. Quæ præterquàm quòd astrictæ alui excrementa deiicit, etiam uermes unà extrudit. Quos trita

*Persica cum nucleo suam expedianoxam.*

*Pestis, lūbrici, obstructio & capitis dolor.*

*Notanda de floribus persicariis pro alui reiectione, & uermibus.*



folia, & puerorum umbilicis admota, similiter perdunt.

Arborum Mespili & Sorbi, pomique eundem, cura, auxilia, & secreta.

Cap. XI.

Mespilorum  
genera duo.

Vnde magni-  
tudo in mes-  
pilis.

Quibus locis  
gaudeat me-  
spilus.

Quomodo à

**M**Espilus Gallis nunc Meslierus, nunc Neflierus vulgò dici solet. Cuius duo obseruantur genera. Vnum, quod rarioribus spinis horret, in dumetis, nemoribus, & uiuis sepibus, quasi syluestre nascens. Huic pomum paruum inesse solet, & per initia tam acerbum, ut uix edendo esse possit, nisi hyemis frigoribus mollescat. Alterum grandiore pomo sese proferit, ita ut magnitudine mala saepenumero perçquet, absque ullis spinis: quòd crebro insitu & cultu in hortis habitasse, & feritatem deposuisse dubium non est. Locis calidis gaudet, sed tamē irriguis, ut tradit Palladius. Frigidis etiam prouenit, sabulone pingui, aut glareosa terra cui arena permixta sit, uel argilla cum saxis. Putari amat, necnon circumfodi, & parco humore interficciatates refocillari. Nostrates ligno huius ad uenabula & aurigarum flagella uti plurimùm solent. Vermibus in senecta crebrò infestatur



infestatur mespili arbor: qui prægrandes, & quàm ceteris arboribus diuersi cernuntur: purgandi æreo stylo, ut Palladius admonet, atque amurca, uel humana urina uetere, aut uiua calce perfundendi: sed parcius, propter arboris noxam. In quam rem plurimum etiam proderit decocti lupini aqua. Si labuntur poma, frustum de eius radice præcisum, in media trunci parte figatur. Si molestæ sunt formicæ, rubrica cū aceto & cinere temperata necabuntur. Arbori huic pomum rotundum esse solet, ac uiride dum pubescit, fuluum uerò ac molle dum maturuit, fundo in latitudinem resimo & barbatulo coronæ modo: quod Politianus in Rustico sic expressit: Regumq; altas imitata coronas, mespila. Inest illorū pomo astringēs ingenium. Galenus comuni uocabulo tricoccū, quasi trioßum, aut trigranum ab aliquibus appellatum dicit: quoniam tria intus grana, siue lignea ossicula, seminis loco plurimum continet. Quod ad custodiam attinet, in parente arbore diu durare possunt mespila: uel in urceolis picatis, ut habet Palladius, aut in ordinem suspensa. Vel, ut quidam uolunt, posca aut sapa condita. Die serena legi de-

uermib<sup>9</sup> expurganda sit mespilus.

Ne labantur poma mespili & molestæ sint formicæ.

Pulchra descriptio fructus mespili.

Quomodo custodienda mespila.

T



Notatu digna  
quia pulchra

bent circa meridiem, & paleis obrui discre-  
ta, ne uicissim contactus ea uitiet. Si cū pe-  
diculis semimatura legantur, & salsa aqua  
per dies quinque macerentur, postea sapæ  
infundantur ut enatent, perbellè seruabun-  
tur. Quod facere si nequeas, etiam melle,  
si minus matura collegeris, rectè custodies.  
Per gelicidia acerbitate domita, in passo uel  
mulso à plerisq; decoquuntur, addito cin-  
namomi momento. Sed cū hīc hortula-  
num agam non Apicium, isthæc cocis cu-  
randa relinquo.

Quæ nā loca  
Sorbis apta.

Sorbus, Gallis Cormierus, uel Sorbierus  
dici solet. Amat loca humida, montana &  
frigidis p̄xima, ut scribit Palladius. Quod  
ex Theophrasto translātū esse uidetur: qui  
sorbū uiuacem esse prodit solo altioso & hu-  
mecto: unde paulatim sterilescere tradunt,  
si ad feruentia loca deuenerit. Nascitur se-  
mine, radice & auulsione. Quæ si transfe-

Notanda pro  
educatione  
Sorborum.

renda est, robustior esse debet. Scrobē altio-  
rem desiderat, & spatia longiora: ut (quod  
illi maximè prodest) à uentis frequentibus  
agitata grandescat, quēadmodū tradit Pal-

Quomodo à  
uermibus li-  
beretur sor-  
bus.

ladius. Vermibus rufis & pilosis summè est  
obnoxia per senectā: qui medullæ interna  
sectantes, arborē ad interitū tabēmq; per-



ducunt. A quibus libera euadet, si aliquot ex iis sine arboris iniuria detracti, uicino cōcrémentur incēdio: nam ita uel fugere, uel perire credūtur. Si minùs ferax fuerit arbor, tedæ cuneus radicibus inferendus est. Vel circa partē ultimā fossa facta, cumulo ingesti cineris adæquāda. Ante trimatū nō censetur esse fœcūda: cuius fructus cūm largè proueniunt, vuæ modo farcti, cōgestiq; uisuntur, ex uno petiolo faui speciem præbentes. Hos uermiculus etiam nū crudos, acerbissimósq; exest, ut scribit Plin. qui pomorum sorbi differentias quatuor statuit: uni rotunditatē mali ascribens: alteri combinationem pyri: tertio oualē formā: quartum torminale nuncupat, remedio tantūm probabile. Seruantur hoc modo: Lecta duriora ac posita, ubi mitescere cœperint, fictilibus urceolis usq; ad plenū claudūtur, gypso desuper tectis: postea serobe bipedanea loco sicco & aprico mergūtur, ore peruerso, ut loquitur Palladius, & terra spissius calcata. M. Cato in sapa diu posse seruari tradit. Cui subscribit M. Varro, addens in arido ubicūque posita, facilè per se durare. Quæ etiam dissecta, nōnulli in Sole, ut pyra siccāt, seruātq; uasculis in hyemē. Cūm

Vt ferax & fœcūda fiat sorbus.

Pomorū sorbi differentiarum quatuor.

Quomodo seruanda sorba.

Alij modi custodiendorū sorborum.

T ij



uti uolūt, aqua feruente macerāt, ac ita re-  
uirefcere cogūt, fapore fanequām iucūdo.  
Alij integra cū ramis dolio picato fufpen-  
dunt, illitis pice omniū furculis, exclufa q;  
aura quacūq; operculo ac gypfo, dolia ab a-  
qua & humiditate procul efle fatagūt. Qui-  
dam, ut tradit Columella, in defruto illa  
cōmodè feruant, addito fpiffamento aridi  
fœniculi, quo deprimātur, ita ut ius fuper-  
natet: deinde picato operculo uas claudūt,  
& gypfo illinunt, ne quis poffit intrare aut  
abire fpiritus. Fit ex maturis forbis, ficut  
ex malis & pyris uinum apud multos: ad-  
hæc, omphaciū & acetum ex immaturis.

Medica.

Pulchra &  
notatu digna  
pro forborū  
repositione.

Vinū, ompha-  
cium & acetū  
ex forbis.

Alui cohibi-  
tio, dysente-  
ria.

Mefpilis &  
forbis utēdū,  
ceu medica-  
mentis.

Remedia ad  
aluū cohi-  
bendam.

**M**Efpili immaturū pomū medici u-  
furpare folēt ad coërcendū alui ruē-  
tis impetū. Nec defunt qui ficcata ar-  
boris folia, & in puluerē redacta clyfterib⁹  
dysentericorū magno & felici fuccelfu re-  
mifceāt. Eadem pollēt facultate forborum  
poma, Galeno teſte. Quæ duo parcè, & nō  
affatim, ut ficus ac vuæ ſunt comedenda: nā  
illis ceu cibis nequaquā indigem⁹, quin po-  
tius ut medicamentis. Dioſcorides diſſecta  
ſorba priuſquā matureſcāt, & Sole ficcata,  
p̄babili remedio ad aluū ſtipandā conferre.



scribit. Idē usus esse solet farinae siccatorū  
 & pila contusorū si polētē modò sumatur,  
 aut iusculis uel puliculę misceatur, cly-  
 steribús ue addatur. quod etiā decoctū eo-  
 rūdem præstat. Sed hoc sanè memorabile, Morsus rabi-  
di canis.  
 si quis à cane rabido aliàs morsus, iacuerit  
 sub sorbo, periclitatur in rabiē rursus inci-  
 dere: nā cōsopitā excitare creditur. Est & id  
 nō pratermittendū, quòd licet mespilorū  
 caro astringentis sit naturæ (de immaturis  
 loquor) nihilominus puluis eius lapillos in  
 renibus uehementer comminuit, & exclu-  
 dit. Cuius rei periculū felicissimo successu  
 à se factum testatur Ant. Musa, medicus a-  
 pud Ferrariēses doctissimus & exercitatis. Puluerē me-  
spilorū lapi-  
los renū com-  
minuere.  
 Scio nō deesse qui de ossiculis mespili idē  
 pollicētur & experientia confirmatū tra-  
 dant. Vtrunq; faciliè experiri licebit.

Arboris Nucis, seu Iuglandis, ciúsq; fru-  
 ctus cura, auxilia, & secreta.

Cap. XII.

**N**Vx, siue Iuglans, arbor est pueris ac Quibus locis  
gaudeat nux  
 senibus notissima, quæ locis siccis &  
 frigidis gaudet, necnō lapidosis, quē-  
 admodū post Plin. scripsit Palladius. Colu-  
 mella agrum calidum, durum & siccū desi-  
 derare tradit. Potest tamen & locis tempe-

T iij



ANTONII MIZALDI

Quomodo se-  
renda nux &  
ante sationē  
præparāda.

Notanda pro  
nucum posi-  
tione & plā-  
tatione.

Quomodo &  
quādo trans-  
ferenda nux.

ratis iuuant humore educari. Serenda est  
nucibus suis eo modo quo amygdalus: sed  
prius siccari debent in Sole, ut exhauriatur  
humoris noxiū uirus. Idē Columella præ-  
cipit eas macerandas esse in aqua mulsa,  
nec nimis dulci ante depositionem: nam  
ita iucundioris saporis fructum cū ado-  
leuerit arbor præbebit: ac interim melius  
& celerius nascetur. quod de Auellana  
multi intelligendum cēsent. Palladius ad-  
monet nuces eas transversas ponendas esse:  
ut latus ac commissura terræ infixæ sepelia-  
tur, & cacumen ad Aquilonis partem uer-  
gat. Columella ternas in trigonum statuit:  
sed ita ut pars acutior sit infra (quia inde ra-  
dices mittit) & nux à nuce minimè palmo  
absit, ancēpsque ad Fauonium spectet. Ut  
ut fuerit, lapis uel testa subter apponi debet,  
ut radicem non simpliciter, sed percussū  
dispergat. Hæc de iuglandibus obscure tra-  
dita, ad amygdalas cum Plinio libēter de-  
torquerem: etsi iuglādes nuces commissu-  
ris iacentibus porrectas optimè feri præci-  
pit. Quarum arbor quō sepius transfere-  
tur, eò lætior euadet. Quod fieri expedit, dū  
bima est in locis frigidis: in calidis uerò,  
dum trima. Cuius radiculæ refecari nō de-



bent, ut fieri solet in aliis arboribus, quin potius bubulo fimo tingi: uel quod melius erit, cinere in scrobibus respergi, ne stercore calore aduratur arbuscula. Nulla est arborum (post cerasum) quæ uel facilius, uel melius proueniat. Cuius rei testem proferemus Ouidium, apud quem nux querula hunc in modum loquitur:

Sponte mea facilis contempto nascor in agro:  
Parsque loci qua sto, publica penè uia est.

Scrobibus altis admodum delectatur, vultque interualla magna, quia stillicidiis foliorum suorum proximis, uel sui generis arboribus nocet. Ita enim frondis proiectu diffunditur, ut per ipsam non defluant imbres, sequaque stilla est, quemadmodum scribit Plinius. Apud quem etiam lego umbram arboris huius, satis quibusque non nutrice esse, sed nouercam: unde quæcunque attigit haud dubie uenenat. Arbor hæc inferiore sui parte fertilior esse solet: neque cariem, neque uetustatem sentiens. Idque de multis singulare habet, quod se frangi sonitu prænunciat: ita ut presentire homines possint. Quod in Antandro contigisse tradit Plinius, omnesque è balneis terrefactos aufugisse. Sed mirabilis esse solet illius cum quercu antipathia, tam enim per-

Nucē de omnibus arboribus citò ac faciliè prouenire.

Nucis arboris stillicidia nocere, adhuc umbram.

Mira de nucis arbore & notanda.

Nucis & quercus summa antipathia.

T iiij



Quomodo  
nux optime  
adoleseat.

Quomodo  
cortex nucis  
fiat fragilis.

Quomodo  
nodosam du-  
ritiem exuat  
nux, & fructū  
non perdat.

Ne uitio se-  
nectæ exca-  
uetur nux &  
interhiet.

tinaci odio dissidēt, ut iuxta nucē iuglan-  
dem depacta quercus moriatur, imò uerò  
altera in alterius scrobe posita elanguescit;  
& si nucē in quercū senio mutari nonnulli  
tradiderint. Damageron in suis Georgicis  
græcis scribit nucē meliorem fieri, meliúsq;  
adolescere, si urina pueri impuberis, uel  
nondū Venerē experti, dieb<sup>9</sup> quinque præ-  
maceretur ante quàm terræ cōmittatur, &  
ita plātetur. Quod etiam in amygdalis cō-  
mendatur, ut sequēti capite scribemus. Si  
caudici, uel radicib<sup>9</sup> cinerē iugiter affude-  
ris, corticis teneritudinē & nuclei fragilio-  
rē carnē, fructuūq; dēfinitatē procurabis. Ea-  
dē lātior euadet, ac citò adolescet, si cupri-  
nū clauū, aut ligneū palū ad medullā usq;  
trāsfixeris. Nodosam duritiē exuet, ac nu-  
ces facilē friabiles dabit, si truncū terebro  
per medullā traieceris, atq; foramini parē  
ulmi cuneum adegeris. Si fructum amittit  
& defluuū habet, uerbasci radicē, uel coc-  
cineum pannū detritum, & è sterquilinio  
acceptum, amuleti uice suspende, aut illi-  
ga. Hæc Damageron. Ad Palladiū redeo.  
Si senectæ uitio, inquit, excauetur iuglan-  
dis arbor, longus canalis à summo trunco  
ad imum excudi debet: sic enim Solis &



uenti beneficio diffilatur ac durescunt quæ in  
marcorem transibant. Arcebitur autem hian-  
tis cauernæ uitium, frequenti arboris abla-  
queatione. Si prædurum & lignosum fru-  
ctū gignat, cortex in orbē vulnerandus e-  
rit, ut noxij humoris uitium deducatur. Alij  
radicū summa præcidunt. Pleriq; terebra-  
tæ radici buxum cuneum imponunt: aut  
cupreum, ferreū uel clauum. Africanus  
pollicetur in suis georgicis, iuglandes sine  
putaminibus nuces edituras, quas Tarēti-  
nas nuncupant, si fractis utrinque carinis,  
integer nucleus illæsa prorsus carne, lana  
aut uitigineis foliis recētib; obuoluatur,  
quò minùs à formicis enucleatus arroda-  
tur, dein terræ mandetur. Africano subsci-  
bunt Florentinus Græcus, & Palladius La-  
tinus, promittitque ille, amygdalis idem  
euenturum, si trunco & radicibus assiduè  
cinis circumfundatur: imò uerò & reliquis  
fructuū generibus, quæ testam forinsecus  
habent, si iuxta præcedentem modum eo-  
rum arbores plantentur. Quod nuciferæ  
arbori quæ ætatem tulit, si uoles accommo-  
dare, lixiuio per annum continuum ter in  
mense rigabis. Cæterum quia arbor hæc  
sata quæuis, ut diximus, sua umbra & præ-

ne lignosum  
fructum nux  
progignat.

Quomodo  
gignatur nu-  
ces absq; pu-  
taminibus.

Notanda quia  
ualde pul-  
chra.

Quomodo  
nuciferæ ar-  
bori quæ æ-  
tatem tulit,  
succurratur.



ANTONII MIZALDI

Quomodo  
facile extir-  
panda sit &  
perdēda nux  
annosa.

De extirpa-  
tione quarū-  
cunque ar-  
borum.

sentia lædit, atque hortis ob id inutilis esse  
censetur (hāc nisi in extremo margine fun-  
dus alat) idcirco cuperent plerique ratio-  
nem inire, qua uel aresceret, uel annosa &  
grandis facile extirparetur. His Democri-  
tus hunc in modū satisfacit. Ieiunus (in-  
quit) lentis grana aliquot mande seorsim:  
quæ dum adhuc in ore uersas, pubescentis  
flore iuglandis ramum quem uolueris de-  
morde, arbor paulatim distabescet. Id si  
non placet, flagrans igni clauus (uel lentis  
granum, ut legit Ruellius) radicibus im-  
primatur. Aut in traiectā terebro arborē,  
puerile lotiū, uel cuneus myrteus immitta-  
tur: p̄sertim dū floret: uel radici ablaqueatē  
dictānus, faba, uel pānus mēstruo muliebri  
imbutus, admoueatur: nā ita arbor tabida  
ariditate cōficietur. Sūt qui in terebratam  
medullam uiuum argentum iniiciant. De  
extirpatione quarumcunque arborū, quā-  
do huc incidimus, hæc apud Plin. reperi.  
Syluæ extirpandæ rationem Democritus  
prodidit, lupini flore in succo cicutæ uno  
die macerato, & radicibus ablaqueatis res-  
perfo. Sunt qui sub diebus Caniculæ illas  
ad medullam perforent, & petroleū cum  
sulphure iniiciant. Ferè hīc præterieram



quod à multis traditum & obseruatū au-  
dio, nimirum nucem arborem crebra ua-  
pulatione emendari & fœcundari: uel fidē  
faciente hoc populari disticho,

Nux uapulā-  
do, ut mulier  
& asinus, e-  
mendatur.

Nux, asinus, mulier, simili sunt lege ligata:  
Hæc tria nil rectè faciunt si uerba cessent.

His utcunque positis non prætermittam  
pulcherrimum fertilitatis, uel sterilitatis  
præfagium & prognosticon, quod ex nucis  
arbore Virgilius posteritatē latere noluit:  
licet multi amygdalæ ascribant:

Prognosticō  
fertilitatis uel  
sterilitatis à  
nuce.

Contemplator item (inquit) eum se nux plurima syluis  
Induct in florem, & ramos curuabit olenteis:  
Si superant fructus, pariter frumenta sequentur:  
Magnaque cum magno ueniet tritura calore.  
At si luxuria foliorum exuberat umbra,  
Ne quicquam pinguis paleæ teret arca culmos.

Hic dissimulandum non arbitror, quod  
Iuglandis cortex lanis ac manibus tingen-  
dis, & rufadis capillis, Plinio autōre, adhi-  
betur. Quod nux querula sic apud Oui-  
dium testatur:

Nostra notat fusco digitos iniuria succo.  
Cortice contactas inficiente manus.

Sed omissa arbore, ad eius fructum, si pla-  
cet, ueniamus, quem duplici munimento  
& inuolucro tegi, nullus est qui nō uideat:  
puluinato primū calice, herbaccōq; cor-  
tice: mox ligneo putamine, compactili ca-

Fructus nu-  
cis pulcher-  
rima descri-  
ptio & pi-  
ctura.



Cur nuptiis  
religiosę sint  
nucēs.

Notanda de  
nominibus  
nucis & eo-  
rūdem ety-  
mo.

Vnde nucēs  
Iuglandes  
uocantur.

Quando nu-  
cēs maturę  
iudicandę.

rinarum loculo, & tenui tunica intus ar-  
mato, quot modis foetus in p̄arente solet  
esse, ut scribit Plinius. Quę causa nuptiis  
religiosas fecit nucēs: olim à Regib⁹ è Per-  
fide trāsſlatas, & ob id regias ac persicas no-  
minatas, ut autor est ille idem Plinius. Hīc  
non tacebo, quòd à capitis grauedine, quā  
foliorum odore in cerebrum penetrante,  
nux inducit: necnon à grauitate umbrę,  
karyon Gręcis dici solet: quibus kara, Atti-  
co idiomate, caput significatur. Sic à La-  
tinis ob easdem causas, à nocēdo nux (ut  
opinor) nomen habuit. Cæterum iuglan-  
dem nuncupari uolunt, ac si diceres Iouis  
glandem, interlisis literis. Quo nomine  
primo mundi æuo ita appellatā fuisse plu-  
res tradūt. Quippe cū homines diu glan-  
dibus uictitassent, inuenta tandem arbore  
quę nucēs ferebat, degustato nucleorum  
eius sapore, dulcedine illorum mirum in  
modum illecti, nucēs, Iouis glādes ob prę-  
stantiam & excellentiam appellauerunt.  
Ad pensum redeo. Nucibus cortex sponte  
exutus maturitatis indicium præbet, ac tē-  
pestiuitatem fatetur. ex quo tunc excuti  
debent. Seruātur optimè uel paleis obrutę,  
uel arena, uel foliis suis aridis, uel arca ex



ligno suo facta, si in ea claudantur, uel si  
 cepis remisceantur. Quibus hanc contu-  
 bernalis hospitij uicissitudinē rependunt,  
 ut eis acredinem tollant, & proinde sua-  
 uiores reddant, quemadmodum Palladius  
 adnotauit. Apud quem Gargilius Mar-  
 tialis (cuius meminit Seruius in Georgic.  
 Virgil. ut antea monuimus) asserit se ex-  
 pertum nuces post annum uirides inueni-  
 ri, si liberae putaminibus suis melle demer-  
 gantur: additque, ipsum mel ita medica-  
 bile fieri, ut ex eo concinnata potio fauci-  
 bus & arteriis medeatur. Sed hæc sequenti  
 narrationi medicæ erant contexēda. Istud  
 pro coronide erit. Si in aquæ situlam uirē-  
 teis iuglandium cortices rufos immiseris,  
 & aqua illa terrā perfuderis, uidebis lum-  
 bricorū ingentē copiam emergere. Quod  
 piscatoribus scriptum sit.

Medica.

**H**eraclides Tarentinus petere solebat,  
 primā ne mensa an summa, nuces of-  
 ferri debeant. Si postremo cibo, uti  
 mos est, exhibeantur, bibendi desiderium  
 proritabunt, potiusque auiditatem molien-  
 tur: quo quidem cibus iam distento uentri-  
 culo, & refertis interaneis, insinuata, de-

Quomodo  
 optimè ser-  
 uetur nuces.

Quomodo  
 nuces post  
 annum uiri-  
 des inuenian-  
 tur.

Terrestres  
 lūbrici à cor-  
 ticibus Iu-  
 glandis ex-  
 citantur.

Primā ne, an  
 postrema mē-  
 sa exhibendæ  
 nuces.



Quomodo  
flatus, infla-  
tiones & alui  
deiectionem  
moliatur nu-  
ces

Quæ nuces  
minus noxię  
dicantur.

Recentes &  
siccæ nuces.

Tussis, uomi-  
tus, morsus,  
mammarum  
inflammatio

turbante impetu, flatus ac inflationes exei-  
tabunt, cibosque corruptionis labe uitia-  
bunt. Quod illis ab oleaginosa substantia  
insita sit quædam enatandi facultas, quæ  
coctioni parum cedit: unde cruditates o-  
riuntur, & alui deiectiones promouentur.  
Torrefactæ minùs corpori negotiũ facef-  
sunt. Quo modo Mnesitheus Atheniensis  
edendas præcipiebat, depasta ab igni & ca-  
lore superflua earum oleacitate. Diphilus  
Siphnius capitis dolores ciere, & reliquis  
cibis innatare dixit. Cui subscribit Dio-  
cles: additque sagina sua strigosos ad cras-  
sitiam reducere, modò ab illorum stoma-  
cho probè uincantur & coquantur. Vt ut  
fuerit recentes iucundiores stomacho esse  
solent, siccæ uerò nocentiores, biliosæ, cõ-  
coctu difficiles, & capitis dolorem, si pro-  
fusè assumantur, conciliantes. Sunt præ-  
terea tussientibus inimicæ, sed uomituriẽ-  
tibus ieiunis aptæ. Cum cepa, sale & melle  
tritæ, canum, hominũque morsui auxi-  
liantur: & cum exiguo melle ac ruta, mãm-  
marum inflammationibus ac luxatis opti-  
mè apponuntur. Cum suo cortice crema-  
tæ & umbilico admotæ, tormina efficaci-  
ter discutiunt. Quæ peructeres sunt gan-



grānis, carbunculis & suggillatis medentur. Nucleorum combustorū cinis ex uino subter inditus, fœminarum fluentes plus æquo purgationes cohibet. Nuclei iidem commanducati, & ex ore protinus impositi, areas capitis pilo celeriter replent: modo id sæpius iteretur. In tinesmo editur nucleus ad pituitam extrahendam. Sed celebratissimū illud Mithridatis alexipharmacum (de quo in ruta libro secundo aliquid diximus) hīc ex Plinio referre, nec otiosum, nec inutile uidebitur. In sanctuariis, inquit, Mithridatis maximi Regis deuicti, Cneus Pompeius inuenit in peculiari commentario ipsius manu descripto, cōpositionem antidoti è duabus nucibus ficis, ficis totidem, & rutæ foliis viginti simul tritis, addito salis grano. Qui hoc ieiunus sumit, nullum uenenum illo die timeat. Prodest eadem antidotus mirabili successu aduersus grassantis pestis contagia, ieiuno uētriculo deuorata. Testes sunt multi cūm noti, tum ignoti, hac antidoto per magnas & deploratas pestilentias me admonente & ministrante seruati. Cæterū uirides iuglandes, sub Iunij finem, antè quā puamina obduruerint, saccharo uel melle

Tormina, gā  
grenę carbū-  
culus, suggil-  
lata, mēstrua,  
alopecia &  
tinesmus.

Mithridatis  
alexipharma-  
cum & anti-  
dotus contra  
uenena.

Mira antido-  
tus aduersus  
pestis conta-  
gia.



Juglādes cō-  
dite, & ex his  
stillatitia a-  
qua.

Notatu di-  
gna quia p-  
bata.

afferuata, stomacho utiles euadunt, & ori-  
sanequā grata habentur. Quin & ex his  
stillatitia fit aqua pridie natalis B. Ioannis,  
quæ ad multa utilis esse solet: præsertim ad  
tertianas febres abigendas, & alias quas, dū  
adhuc essem adolescens, quasi miraculo  
quodam, propinata huius aquæ cyatulo  
dimidio ante accessionem, efficaciter cu-  
rabam.

Arboris amygdali, ciúsque nucis, cura,  
auxilia, & secreta.

Cap.

XIII.

Locus aptus  
amygdalis.

Quomodo  
plantanda a-  
mygdalus.

Notanda &  
aduertenda.

**A**Mygdalus agrum durum, siccum &  
calculosum amat, adhæc cœlum ca-  
lidissimum. Quæ quia maturè flore-  
re consuevit, præcocique partu, pro cœ-  
li & soli natura germinare, idcirco Pal-  
ladius ita statuendam præcepit, ut meri-  
diem, si fieri potest, semper spectet. Plan-  
tatur Florétino autore, à nuce, uiuiradice,  
& auulsione, uel stolone. Nuces quæ feri  
debent, pridie liquido fimo macerantur.  
Sunt qui hydromelite, aut aqua mulsa ma-  
defaciant, & noctem unam ibi esse sinant,  
ut mellis mordacitas germen non extin-  
guat, & iucūdioris saporis arbor fructum  
præ-



præbeat, cùm adoleuerit: meliùsq; & cele-  
 riùs frondeat. quod de amaris amygdalis  
 multi intelligendū censent. Vt ut fuerit, a-  
 mygdali nux in terram recta figi debet, ea  
 parte quæ acuminata est, ita ut lignosior  
 pars sursum uergat. Sed quæ pangentur a-  
 mygdala, noua sunt eligēda, ac uegeta & re-  
 cētia. Quibus si siccitas intercesserit, terna  
 succurremus rigatione in mense, herbisq;  
 nascentibus & nocentibus, circumfodien-  
 do, emergentem arbusculam sæpenumero  
 liberabimus. Terra seminarij Palladio ad-  
 notante, latamen admistum habere debet,  
 spatiis inter arbores XX pedum distanti-  
 bus. Adolēcentes arbusculæ & nouellæ di-  
 ligenter à pecore sunt seruandæ, quia si ab  
 illis roduntur, amarescunt. Dum floret ar-  
 bor, circumfodi non debet, quia inde flos  
 exacuitur: cuius ea est natura, ut in senio  
 fecundior sit, quàm iuuetā. Theophrastus  
 tradit, & post illū Plinius, ex amaris dul-  
 ces fieri amygdalas, si stipite circumfosso,  
 & ab ima parte perforato, defluens undiq;  
 pituita detergeatur. Quod Afrīcanus in  
 suis Georgicis Græcis etiam monuisse ui-  
 detur, hunc in modum scribens: Ex amaris  
 dulces fient amygdalæ, si circumfosso stipi-

Noua amy-  
gdala pan-  
gēda, & quo-  
modo illis  
succurren-  
dum.

Amygdalinq;  
arbusculæ à  
pecore defen-  
dendæ.

Quomodo  
ex amaris dul-  
ces fiant a-  
mygdalæ.



ANTONII MIZALDI

te quatuor digitis à radice cauernula imprimatur, per quam lacryma quotānis effluat, donec dulcescat fructus. Idem fiet si circa radices ablaqueatas, urina & suillum stercus largius infundantur, deinde terra exaggeretur, & sapius id repetatur: aut trūcus medius terebretur, & cuneus ligni, melle oblitus imprimatur, ut habet Pallad.

Quomodo  
fiant teneræ  
& dulces amygdalæ ex  
duris & amaris.

Quin teneram & dulcem, ex dura & amara efficies, eodem Africano autore, si radicibus ante florem circumfossis, aqua calida frequenter ingeratur. Quòd Gargilio Martiali, suo more, parum prudenter ascribit Pallad. Fructum facillimè amittit, nedum florem, si austrinum fiat cœlū atque nubilum. Cæterum, ex sterili fructiferā reddes, ut scripsit Democritus in suis

Quomodo  
ex sterili fiat  
fructifera amygdalus.

de re agraria commentariolis, si radices hyeme nudaueris: uel in perforatam arborem, ut vult Columella, lapidē adegeris. Quòd si perseuerauerit folia ferre, fructum uerò nullum dare, partē trunci iuxta terram forato, uel potius radicem, ut legit Palladius, & pinguis tedæ cuneū in foramen

Vt fructum  
copiosum ferat amygdalus.

trāsfigito, humanāq; urina affusa obruito: aut silicem sic insere, ut libro tegente claudatur. Theophrastus copiosiore fructum



dare promittit, si ferreus palus arbori adigatur, impressioq; foramini querneus inferatur paxillus: quo modo in arborem animaduertitur, ac si iniuria lasciui ret. Vbi à pruina metus erit, Gargilius Martialis hoc remedio subueniri ait. Antequam floreat amygdalus radices nudentur, & albi lapides minutissimi, arenis remisti congerantur: atq; ubi iam tempus uidebitur ut debeat germinare, effossi submoueantur. Porro, inscripta nascentur amygdala, ut Democritus in suis adnotauit Geoponicis, & Palladius confirmauit, si aperta testa sanus tollatur nucleus ac integer, & in coquod libuerit scribatur: inuolutusque papyro, & luto intectus, necnon suillo stercore diligenter circumlitus obruatur. Itaq; de arbore & eius secretis hætenus. Cuius nucas, quas & amygdala & amygdalas nuncupauimus, gemino operimento tegi nullus est qui non uideat: puluinati primū calicis, mox lignei putaminis multos scarificatus sustentis, & in rimulas uarias dehiscētis, cui solidus subest nucleus. Maturitatem fatentur omnes, ut tradit Florētinus, cū spoliata fuerint corticibus. Quæ si muria lauentur, candidæ fient, ac lon-

Remedium  
aduersus  
pruinam.

Quomodo  
inscripta na-  
scentur a-  
mygdala.

Pulcherrima  
pictura a-  
mygdalarū.

Quando  
maturæ a-  
mygdalæ, &



quomodo  
seruandæ.

go tempore incolumes perseuerabunt : sed ante repositionem debent in Sole ficcari. Si collectæ difficulter corium exuant , paleis obrutæ illud facilè relaxabunt ac deponent. Si illas ad magnitudinem mirandam prodire desideras , Persicorum caput consule . Quod ad longæuam attinet custodiam , absque ulla hominis cura , ullò ue externo auxilio diu seruari possunt , modò locum naçtæ fuerint idoneũ & opportunum qui austris minimè pateat , & situm ac ma'corem non admittat.

#### Medica.

Amaras amygdalas ebrietatē arce-  
cere.

Pulchra historia.

Cur amare amygdalæ

**P**lutarchus tradit amygdalas, præsertim quæ amaræ sunt, ebrietatem arce-  
re, quod de historia hunc in modum confirmat. Fuit, inquit, apud Drusum Tiberij Cæsaris filiũ , medicus quidã amaras amygdalas comessari solitus , qui omnes bibendi certamine prouocabat, neminiq; in ea palæstra cedebat. Istandẽ deprehensus est, antè quàm biberet, quinas senas ue comesse , quo minus temulentia tentaretur. Porro, cùm deuorare uetuisent cõpotores eius bibuli, ne pauxillũ quidem in huiusmodi certamine resistebat . Plutarcho subscribit Athenæus, causam amaritudini



tribuens, quæ resiccat & humiditatem depascit: nec finit uenas impleri, quarum distentione & perturbatu, temulentiam contrahi uolunt, effluuiis obseffa mentis arce. Rei huius euidens argumentum esse potest, quod vulpes amarorum pastu, atq; adeo amygdalarum, ut idem refert Plutarchus, certo moriantur, si non contingat è uicino aquam lambere, interno humore affatim ab his exucto. Quod & Dioscorides & Plinius etiam testatum reliquerunt. Mnesitheus Atheniensis in eo libro quem alimentis dicauit, omnem cuiusque generis nucem quæ ignem non fuerit experta, cibus precipit abdicandam, præter amygdala recetia. Cæterum, quasdam torrefieri, alias incoqui iubet, ut ignis pinguitudinem absorbeat & ebibat. Vitiis pulmonum & renum ex aqua potæ succurrunt, & illinctu cum resina terebinthina calculosis medentur, ac difficili urinæ in passo. Gummi ex arbore spissandi uiribus pollet, & cruentis excreationibus opitulatur: adhæc summæ cutis impetigines ex aceto illitum rapit & funditus abolet.

ebrietati pugnent.

Nuces quauis ignem non experte periculosæ, exceptis amygdalis.

Pulmones, renes, calculus, dysuria, cruenta excreatio & impetigo.

Arboris Punicæ ac eius pomi cura, auxilia, & secreta. Cap. XIII.

V ij



**N**Vnc demum agendū mihi restat de arboribus quarū fœtus admiramur, palpamus & gustamus, sed parentes ignoramus, non uidemus & desideramus. De Punicis, inquā, Aurantiis, Citriis, Limonibus, Ficu & Olea. Quæ tametsi in septentrionalibus hortis nostris & agris non nascantur, nec foueantur, de his nihilominus hîc scribere nō detrectabo, ut labor noster, opera & studiū, omnibus ex æquo proficit. Sanè huiusmodi arbores climati nostro cum suis fructibus usque adeo sunt implacabiles & infensæ, ut nullis blanditiis, nullis officiis, nullis obsequiis apud nos habitare uelint, etiam si mitioribus locis hospitia illis designemus & offeramus: tātus est patrię & nataliū amor. Sed missa longiore præfandi mora, ad rem uenio. Arbor Punica nostratib⁹ Granata vulgò dici solet. Cuius pomum unà cum arbore nobilitauit Chartago: indēque nomen sibi adoptauit. Calido aëre gaudet, & in locis minimè aquosis plātatur, testimonio Florētini Græci, cui Palladius post Plinium suffragatur: additq; solum macilentum ac cretosum amare, sed in pingui quoque prouenire. Seritur plantis de matrum radice auulsis. Sed

Mirus autoris candor & modestia.

Quo cœlo & solo gaudeat Punica.

Quomodo ferenda Punica.



melius procedet, si ponendus ramulus de  
 gemmata assumatur matre, & scilla radi-  
 cibus immittatur: nam ita letior ac fecun-  
 dior fiet. Si tres lapilli in radice cōstituan-  
 tur, prouidebunt ne poma findantur, quē-  
 admodum scripsit Palladius. Rigatum &  
 purgationem desiderat: solāq; hæc arbor,  
 cum uite & ficu, caudice fisso non emori-  
 tur, breui alioquin uiuens spatio. Flos illi  
 puniceus esse solet, oblongus & calathi ef-  
 figiem representans, aspectu sanequā iu-  
 cundo: balaustiū vulgus nuncupat. Quā-  
 quam non sum nescius Dioscoridem sati-  
 uæ punicæ florem cytinum appellare, syl-  
 uestris uerò balaustium: cui Plinius non  
 subscribit. Perdit facilè ante maturitatem  
 fructum, roribusque nimis & pruinis flo-  
 rem: qua de causa ramos eius inflectunt  
 coloni, ne subrecti humorem infestum ex-  
 cipiant & contineant. Prolem sursum uer-  
 sus procreat, quæ corio & membrana tegi-  
 tur, farctis intus numerosis acinorum gra-  
 nis, unde Granati nomen. Qua uoce utun-  
 tur antiquorum plerique cum Columella. Scio non deesse qui pomum hoc ita nun-  
 cupatum uelint à Granata regione Hispa-  
 niæ, quòd inibi numerosa proueniant pu-

Ne findatur  
 Punicæ ma-  
 la.

Flos Punicæ  
 qualis.

Ne florem &  
 fructū amit-  
 tat. Punica.

Punicū ma-  
 lū unde Gra-  
 natū appel-  
 letur.



Punicorum  
species.

Quomodo  
punica fiant  
acida.

Quomodo  
ex acidis dul-  
cia euadant.

Modus Pa-  
xami pul-  
cherrimus.

Alius mod⁹.

nica. Quæ triplici specie à Dioscoride di-  
stinguuntur: in dulcia, acida, & uinosa seu  
mista. In quibus & fructus, & acinorū ma-  
gnitudine, adhuc liquoris copia præcellunt  
uinolenta. Plinius species quinque fecit,  
dulcia scilicet, acria, mista, acida, & uino-  
sa. Acida fieri creduntur, si assidue rigetur,  
nam siccitas in his & suauitatem præstat &  
copiam: cuius tamen nimietati, ut Palla-  
diano utar uerbo, aliquid debet humoris  
opponi. Si ex acidis dulcia facere uoles,  
stercore suillo & humano, urinæque uete-  
re radices irrigabis, Columella autore.  
Quin & nos, ait, etiam exiguum admo-  
dum Laser Cyrenaicum uino diluimus,  
& ita cacumina arboris summa obleui-  
mus: ea res emendauit acorem malorum,  
& apyrenum, dulcémque fructū fecit. Pa-  
xamus Græcæ agriculturæ professor peri-  
tissimus, eam in rem arboris radices circū-  
fodi iubet, suillumque stercus sublini, de-  
inde terra superingesta, humano lotio ri-  
gari. Sed de hoc, inquit, in alio nostro  
Georgico opere perfectiùs à nobis dictum  
reperies. Georgicum opus illud desidera-  
ri intelligo, ut alia antiquorum pleraque,  
magna rei literariæ iactura. Rursum ex



acidis dulces facies, si ablaqueatis radicibus tedæ clauum infigas. Sunt qui algam marinam radicibus obruant, & ei asininum stercus cum porcino remisceant.

Ne punica in sua rumpantur arbore, re-  
medio sunt lapides tres ad radicem collocati, dum feritur arbor: quæ si iam facta est, scilla secundum radices plantanda uenit. Aliter, cum matura fuerint punica, antequam rumpantur, petioli quibus dependent sunt intorquendi. Quæ res etiam præstat ut anno toto uiridia seruari possint in arbore, quemadmodum ex Columella Plinius & Palladius adnotarunt: uel potius ex Florentini & Africani græcis Georgicis, & ij & ille transcripserunt. Sed præter iam dicta, idem Africanus in excavatos scrobes, dum pangitur arbor punica, cochleas iniicit, si quidē reperiri possint: uel scillæ bulbos unā mittit, cœca quadam naturarum discordia. Tradunt in miram magnitudinem punica mala protuberare, si olla fictilis circa arborem obruatur, uel ita aptetur ut ramus cum flore in illa claudatur, ad palum, ne resiliat, illigatus, ipsaque olla contra aquarum incurfus operta muniatur: nam suo tempore poma eiusdē

Ne findatur  
punica in arbore.

Quomodo  
punica seruabuntur uiridia in arbore

Quomodo  
in mirā magnitudinem  
crescant punica.



Quomodo  
cōparetur pu-  
nicorū mul-  
tutudo.

Quomodo  
florem cōri-  
nebit arbor  
punica.

Quomodo à  
uermib⁹ de-  
fendantur pu-  
nica arbor &  
cuius poma.

Vt punica  
diu seruetur  
uiridia in ar-  
bore.

magnitudinis qua fuerit, opportunè red-  
det: imò uerò ad illius rei figuram efforma-  
ta, quam ollæ aut uasculo imprefferis, quē-  
admodum tradit Gargilius Martialis apud  
Palladium. Qui etiam promittit Punico-  
rum multitudinem, si tithymali & portu-  
lacæ succus æqualiter mistus, trunco arbo-  
ris antequā germinet illinatur. Quod De-  
mocriti georgicis acceptum ferre debebat  
Palladius, nō Gargilio Martiali. Si florem  
non continet arbor punica, ueterem urinā  
cum aquæ mensura pari temperabis, & per  
annum radicibus ter infundes, uni punicæ  
amphora ingesta sufficiet. Sunt qui algam  
radicibus iungant: uel florētis arboris trū-  
cum, plumbeo circulo concludant: aut an-  
guis corio circudent, uel bis in mense irri-  
gent. Si uermibus laborāt tam poma quā  
arbor, radices felle bubulo sunt tingendæ,  
& continuò morientur. Si clauo aneo, vt  
alibi scripsimus, illos purgaueris, non faci-  
lè renascentur. Quibus etiam appositè ob-  
uiabis asini urina suillo stercore admista &  
radicibus affusa, ut tradit Palladius. Cæte-  
rū, in sua arbore uiridia longo tempore  
permanebunt punica, ut scripsit Florenti-  
nus, si petiolos, uel potiùs ramulos, dum in



uigore sunt poma, semel atque iterum con-  
torseris, & cucurbitas aridas ac rapa singu-  
lis circundederis, ne humectentur, aut ab  
auibus arrodantur. Si infœcūda fuerit pu-  
nica arbor, fructuosam reddes cinere & li-  
xiuio circa truncum frequenter infuso. Si  
ægrotabit & languida erit, curabitur re-  
creabiturque ubi caudicem iuxta radices,  
algis è mari proiectis contexeris, & assidue  
rigaueris. Candidi fient punicorum acini,  
si argillæ & cretæ miscueris quartam gypsi  
partem: & toto triennio hoc genus terræ ra-  
dicibus insperferis, de Gargilij Martialis  
consilio. Didymus in suis Georgicis testa-  
tum reliquit punica rubicunda fieri, si cinis  
cum lixiuio circa arboris truncum crebrò  
immittatur: aut glandium cinere radices sa-  
turentur. Sine acinis nasci promittit A fri-  
canus si dempta medulla, ut in uite, surcu-  
lus adobruatur, & dum comprehenderit,  
quod emergit amputetur. Sed hoc loco præ-  
tereundum non arbitror, quòd ramis pu-  
nicæ gestatis, uenenatæ bestiae procul arcē-  
tur: quapropter in stragulis & locis serpen-  
tibus obnoxiiis illos securitatis ergo depo-  
nendos censent prisci rei agrariæ doctores  
& interpretes, sicuti libro primo admonui-

Remediū in-  
fœcundæ, lan-  
guidæ & æ-  
groantis pu-  
nicæ.

Vt cādidi fiāt  
punicorū a-  
cini.

Vt fiant rubi-  
cūda punica,  
& absq; aci-  
nis.

Punica ra-  
mos uenena-  
ta arcere.



Punica cum  
myrto sūma  
amicitia.

Pulchrū in-  
nētum de di-  
uinatione a-  
cinorū Gra-  
nati.

Quomodo  
punica ad hy-  
bernos usus  
seruari de-  
beant.

mus. Punica arbor myrti coniugio appri-  
mè latatur, ut tradit Democritus, & ob id  
myrto insita fertilior euadit. Vtriusque ra-  
dices & si aliquanto distent interuallo, ni-  
hilominus mutuo complexu exhilarātur.  
Quid amplius? Africanus in suis de agri-  
cultura Commentariis docet quomodo pu-  
nico decerpto ex sua arbore, dicere possis  
quot grana intus contineat. Pomum unum  
inquit, prius aperi, & quot acinos habeat  
dinumera, ac tibi in singulis tot esse persua-  
de, etiā si magnitudo uariet, modò ex ca-  
dem arbore legantur. Nam sola differentia  
erit non circa numerum, sed magnitudinē  
aut paruitatem. His utcunque pro arbore  
& eius pomis expeditis, ad condituram, re-  
positionem & tutam custodiam cōmodū  
uenio. Berytius in suis de agricultura præ-  
ceptionibus Græcis tradit, punica ad hyber-  
nos usus reseruanda leni manu decerpi o-  
portere, ne tactu asperiore uitientur, aut  
vulnus sentiant (quæ duo putrilaginis ori-  
ginem adferre solent) deinde pediculis in  
coctam & liquidam picem demersis, refri-  
gerata, ex ordine suspendi debere. Sunt qui  
tota in picem mergant, & ubi refrixerint,  
suspendant. Alij arentibus flocculis sigilla-



tim inuoluta, funiculis obstringunt, ne tumefcentia dehiscant in rimas: postea gypso unde quaque illinunt & uestiunt: eoque modo munita ac loricata, in pariete arbore herere patiuntur: sed maioribus ramis alligari debent, ut immota mancant, & uentorum uim sustineant. Palladius, & ante illum Columella, ex Græcorum placitis, atque adeo unius Berytij, tradit diu seruari posse punica, si integra ut diximus, collecta, & lino spartó ue colligata, in aqua marina, uel feruente muria tandiu demergantur, ut liquorem combibant, & madescant: siue, ut legit Columella, tantisper demittantur dum decolorentur: deinde Sole triduum resiccantur, sed ita ut nocte sub dio non mancant: postea loco frigido suspēduntur: cum uolueris uti, aqua dulci macerabis. Sunt qui in scobe querna prius aceto suffusa ordinatim obruant. Alij argilla, uel figulari creta induunt, & siccata, loco frigido suspendunt: atque cum usus exegerit, in aquam demittunt, & cretam resoluunt. Plerique attactu illa inuicem separant, & paleis diligenter operiunt. Columella pediculos pomorum sicuti sunt in arbore contorquet, ne pluuiis rumpantur, & hiantia dispereant: deinde

Vt longo tempore seruentur punica.

Varij & pulchri modi custodiendorum Punicorum.

Ne rumpantur, aut interhiant punica



ad maiores ramos alligat, ut immota maneant: mox sparteis restibus arborem cludit, ne à coruis aut cornicibus, aliis uel aui-  
bus eius soboles laceretur. Sed ad Berytium de punicorum custodia scribentem redeo. Is singulis fictilibus ollulis punica singula ex arbore pendentia collocat: & diligenter operta ita munit ac stabilit, ut neque ad ramos aut truncos offendant, uel mutuo collisu sese atterant & confringant. Cui Columella ad unguem subscripsisse mihi uidetur his uerbis: Nonnulli uascula fictilia dependentibus malis aptant, & illita luto paleato arboribus hæere patiuntur. Alij fœno uel culmo singula inuoluunt, & insuper luto paleato crassè linunt: atque ita maioribus ramis alligant, ne, ut dictum est, uento commoueantur. Sed hæc omnia sereno cœlo administrari debent absque rore: quæ tamen aut facienda non sunt, quòd lædantur arbusculæ, aut certè non continuis annis usurpanda: præsertim cum liceat detracta mala ex arbore, modis multis innoxia custodire, sicuti antea ostendimus, & nunc demum etiam ostensuri sumus. Palladius docet optimè seruari, si seriola obruatur sub dio quæ habeat arenas ad mediũ usq;

Pulchra & notata digna p  
seruandis puni-  
cis.

Modi alij cu-  
stodiendorũ  
punicorum.



& cum suis ramulis lecta mala imprimantur singula cānis singulis, uel sambuci uirgulis: & ita in dictis arenis separata figantur, ut quatuor digitis emineant ab arena. Hoc idem paulò aliter & apertius Columella sic est ꝑsecutus. Sub tecto, inquit, fossulæ fiunt tripedaneæ loco siccissimo: eoque dum aliquantum terræ minutæ repositum est, infiguntur sambuci ramuli: deinde sereno cœlo granata leguntur cum suis pediculis, & sambuco inseruntur. Quoniam sambucus tam apertam & laxā medullam habet, ut facilè malorū pediculos recipiat. Sed cauere oportebit, ne minus quatuor digitis à terra absint, & ne se contingant poma. Tunc factæ scrobi operculū imponetur, & paleato luto circumlinetur, necnō ea humo quæ fuerat egesta, superaggeretur. Sunt qui in calidam aquam intincta, & statim exempta diutissimè incolumia seruant. Alij in siccam arenam distincta & secreta deponunt: aut in frumentario aceruo ad umbram, donec rugosa fiāt, diligenter condunt. Plerique, ut Palladius adnotat, in seriola cui ad mediū aqua mittatur, punica sic suspendunt, ne humorem tangant: quæ postea diligenter clauditur,

Artificiū pulchrum & ingeniosum.

Inuentiones miræ pro seruandis puniceis.



Vix aliæ custodiendorū punicorum.

Notatu digna quia pulchra

Quomodo legēdum pomū quod uetustatem ferre debeat.

ne uentus irrumpat. Alij in dolio hordei pleno ita collocant, ne se inuicem contingant: illudque desuper operiunt. Non desunt qui illa cum ramulis arbori detrahāt, & creta figulari perlita, ubi diligenter maturuerunt, in Sole desiccant: deinde si quā rimam creta fecit, luto linūt, & rursus afficcata frigido loco suspēdunt, quemadmodum scribit Columella. Qui hanc rationē postremam custodiendorum granatorum à Græcis geoponicis tacitè mutuatam, sic nobis proponit. In urceo fictili nouo (inquit) scobē populneam, uel iligneam substernere oportet, ac ita disponere ut scobs inter se calcari possit. Deinde factō primo tabulato, rursus scobem substernere, & similiter mala disponere, donec urceus impleatur. Qui cū fuerit oppletus, licebit operculum imponere, & crasso luto diligenter oblinire. Omne autem pomum quod in uetustatem reponitur, cū pediculis suis legendū est: &, si absque arboris noxa fieri possit, etiam cum ramulis: nam ea res plurimū ad perēnitatem confert. Hactenus de punicorum repositione & custodia, in qua demonstranda & recensenda, si tibi prolixior sum uisus, factum id puta, quod  
hac



hec ratio multa habeat communia cum reliquis pomorum generibus. Cæterum, hîc non omitam quod ex punicis seu granatis uinum medicatum fieri solet tali arte ac methodo. Acini maturi diligenter ex suis membranis seclusi, prælo committuntur ac exprimuntur: mox uinum faccis ad id accommodatis percolatur, & in uasculis reponitur quousque fæx residat: deinde clarum custoditur affuso desuper oleo ne corrumpatur, uel ace scat. Sûnt qui absque oleo illud in cadis asseruent: sed per æstatem facile accescit. Modi alij sunt requirendi à consultissimis agriculturæ & medicinæ professoribus: nam ut dixit poëta, Nō omnia possumus omnes. Illud interim non dissimulabo quod apud Hieron. Cardanum legimus: nimirum corticē punici mali ferrū in chalybem mutare: sed modum subticuit.

## Medica.

**D**ulcia punica, apyrena, ut monuimus uocata, stomacho inutilia esse Plinio censentur. Nam inflationes pariunt, ac dentes & gingiuas lædunt. Quæ uerò his sapore proxima sunt, uinosa nuncupata, aluum sistunt, & uentriculo, pauca duntaxat, profunt. Hæc danda in febre nonnulli

Quomodo  
fiat uinū me-  
dicatum ex  
punicis.

Oleum ab a-  
core uina tu-  
etur.

Punica apy-  
rena.

Aluus, uētri-  
culus, febris,



uomitur &  
bilis.

Qualitates  
Punicorū ex  
Dioscoride.

Dentes mobi-  
les, alui pro-  
fluuium, tor-  
mina, mēses,  
oris ulcera &  
alia.

Dysenteria,  
sanguinis ex-  
creatio, sto-  
machus, fœ-  
minea fluxio  
& lippitudo.

negant: nec succo, nec acinorum carne uti-  
li. Vomentibus, ac bilem reiicientibus non  
probantur. Hæc Plinius: cui Dioscorides  
per omnia subscribere mihi non uidetur,  
tradens malum omne punicum boni succi  
esse, & stomacho utile, sed perexiguum ta-  
men sufficere alimentum. Dulce stomacho  
utilius habetur, aliquantulum in co gignēs  
calorem, ac inflationes pariens: ex quo in  
febri abdicatur. Acidum astringit, æstuan-  
ti stomacho auxiliatur, ac urinam ciet: ue-  
rūm ora gingiuāsque lædit. Cortex, mali-  
corium vulgò dictus, quòd coria maximè  
perficiat, si in aceto mixta galla coquatur,  
mobiles dentes stabilire fertur. Caterūm,  
punicum integrum olla noua, addito oper-  
culo, in furno tostum, & contritū, potūm-  
que ex uino, aluum sistit, ac eius tormina  
discutit. Flores quos balauſtia diximus  
appellari, fœminarū menses potu retinēt.  
Sanant oris ulcera, tonsillas, vuulam, ex-  
creationes sanguinis, uentris & stomachi  
solutiones, necnon genitalium ulcera, &  
alia quacunque in parte manantia. Tusorū  
farina, ut tradunt, dysentericos à morte li-  
berat. Nuclei acinorum maximè acidi pu-  
nici, siccati, puluerati & obsoniis respersi,



uel incocti, fluentem aluum, stomachumq;  
cohibent: adhuc sanguinem excreantibus sa-  
lubriter bibuntur. Præterea utiles habentur  
ad dysentericorum decessus, & foemineas vul-  
uæ fluxiones. Memoria tradunt, inquit  
Dioscorides, cum qui tres quàm minimos  
cytinos deuorauerit, nullam illo anno lip-  
pitudinem passurum.

Arborum Citriæ, Aurantiæ, & Limoniæ,  
earumdemq; pomi cura, auxilia, & se-  
creta. Cap. XV.

**C**itria arbor, quia apud Medos & in  
Perside nata ac educata fuit, idcirco &  
Medica & Persica Theophrasto, & As-  
syræ Plinio uocari solet. Hanc gentes plu-  
rimæ ob remedij præstantiam, frustra olim  
sudarunt ad se transferre fictilibus in uasis,  
dato per cauernulas radicibus spiramento.  
Plinij æuo in Italia non uigebat: primusq;  
Palladius cultu & diligentia è Medis in La-  
tium transtulisse ac propagauisse dicitur.  
Quem solers imitata posteritas, & Galliæ  
& Hispaniæ ceu per manus tandem com-  
municauit. Amat terram rarioris naturæ,  
quemadmodum scribit Palladius: adhuc  
cælum calidum & humorem continuum.

Arbor Citri  
cur medica  
& Persica di-  
catur.

Palladius ar-  
borē citri pri-  
mus in Latium  
transtulit.

Quo solo &  
cælo gaudeat  
malus citria.

Ipsa ingens arbor (inquit Virg.) faciēq; simillima lauro;

X ij



ANTONII MIZALDI

Pulchra arbo-  
ris Citri de-  
scriptio.

Et si non alium latè iactaret odorem,  
Laurus erat : folia haud ullis labentia uentis:  
Flos apprima tenax.

Et Iouianus Pontanus:

Ipsa quidem lauro foliisque, & cortice, & ipso  
Stipite tum similis, tum frondescente iuuenta:  
At cono inferior, ramisque ualentibus impar:  
Nam florum longè candore, & odoribus anteit.

Hæc arborū omnium sola ab austro opem  
sentit, & ab aquilone læditur, autore Florē-  
tino in suis de agricultura Græcis rudimē-  
tis. Si quis in regione frigida illam nutrire  
& cicurare uolet, loco ad meridianam par-  
tem conuerso debet disponere, & hybernis  
mensibus stramine, aut tegetibus operire,  
& maximè cucurbitarum sarmentis : nam  
sympathia quadam illam à frigore illēsam  
seruare dicuntur : ut idem scripsit Floren-  
tinus. Hinc factum uideas, ut multi nō ine-  
ptè prope citriam cucurbitas ubique serant:  
nam ab his iuuari creditur. Vbi æstas re-  
fulserit, nuda arbor aëri tuto est reddē-  
da ac exponenda. Gaudet assidua fossio-  
ne, ex qua maiora proueniunt poma.  
Stirpis ea suapte natura tenerior, si pau-  
cam glaciem experiatur, syderata conta-  
bescit. Quare diuites in concameratis for-  
nicibus ad Solem spectantibus, illam pro-  
pe parietes collocant, copiosq; humore ri-

Cucurbitas  
citriam serua-  
re & iuuare.

Arbor citria  
frigoris im-  
panens.



gant. Dum æstas aduentarit, apertis fornicibus, ut dictum est, Sole illustrari sinunt: & eius tepore uitaliq; spiraculo foueri ac recreari. Appetēte rursum hyeme sub fornices reducunt. Seritur semine, talea, ramulo, & claua, ut in suis Georgicis græcis tradit Anatolius. Si semine uel granis serere fatagis, hunc in modum de Palladij consilio incedere tibi licebit. Imprimis terram ad duos pedes fodies, cinerēque miscebis ac in breues areas digeres, ut utrinque per canales aqua discurrat. In dictis arcis palmarem scrobiculū manibus aperies, & tria grana uerso deorsum cacumine, iuncta constitues, ac obruta quotidiano imbre resperges: ut rigatione animata melius adolescāt. Acreis medullas in dulcēis mutabūt, si per triduū mulsa maceraueris: citiūsque procedent, si aquæ tepentis beneficio utaris, uel ouillo lacte, quod præstat. Seruntur etiam fistilibus, dato radicibus spiramento per cauernas. Natis germinibus proxima herba semper runcanda est, & planta trima transferenda. Quæ plurimū iuari creditur circumsitæ cucurbitæ flagellis: nam naturali & occulta quadam ui, illam, ut diximus, à frigorū iniuria uindicant. Ex

X iij

Quomodo  
semine seren-  
da sit arbor  
citri.

Quomodo  
acres medul-  
las mutet in  
dulces citria.



Remediū ar-  
boris quæ à  
suo degraua-  
tur fructu.

Mina arboris  
citri pomifi-  
catio & fecū-  
ditas.

Pulchra de-  
scriptio & pi-  
ctura citri po-  
ni.

Summè no-  
tanda & ad-

quo combustæ cucurbitarum uites, citri ra-  
dicibus utilissimū præbent cinerem. Si ar-  
borem increscens fructus degrauat, poma  
multa detrahare conueniet: ita enim alen-  
da, uegetiore proficient incremento. Cali-  
dis locis partum nunquā alternat, sed per-  
petua fertilitate pomificat: aliis pubescen-  
tibus, aliis adultis, aliis maturitate caducis.  
Vnde sic gradatim illius succedūt poma, ut  
maturis se substituāt acerba, acerborūmq;  
ætatem florentia consequantur: orbem  
quendā continuæ fœcunditatis sibi mini-  
strante naturā: quæ hanc fœturam non in-  
terpellat, sicuti præclare adnotauit Plin. So-  
li flores qui uelut eiectam in medio colum-  
gerunt, fœcundi creduntur: qui uerò ea ca-  
rent, sterilefcunt, infertilésq; labūtur. Por-  
rò, hîc mihi dissimulandum non est quòd  
hæc arbor aliis annecti recusat. Cuius po-  
mum, citrium vulgò nuncupatum, effigie  
rugis caperata, oblonga, & interdum rotū-  
da, aureo colore suppallido illustratur, co-  
mite gratissimo odore, & acidulo sapore.  
Non mandebatur Theophrasti ætate, sed  
ne Plutarchi quidem auorum memoria, ut  
Athenæus scriptum reliquit. Parthorum  
proceres huius grana duntaxat incoquere



solebant esculentis, commendandi halitus gratia. Quod plerique ad folia detorquēt, non minūs odorata quàm pomum ipsum. idcirco uestibus utrūque peraptè interseri solet, ut eas suavi odore perfundat, & ab offensis uindictet: unde Homerus & Neuius uestes citrosas cognominarunt. Si pubescēs pomum, fictili uel uitro claudatur, per incrementa nō solūm formā uasis contrahet, sed tanta magnitudine, quanta fuerit uas, extuberabit. Quod si effigiatum fuerit, formæ & imaginis speciem inclusum pomum præ se feret: sed uasi oportet perspirationē relinquere, ut antea monuimus, hoc est foraminula addere, quibus aërem admittat, ex Florentini consilio. Est alia uia & ratio effigiandi pomi à nobis superius tradita, quādo malorum historiā percurrebamus. Cæterū, si rubra citri poma uoles efficere, surculum moro inserto, & rubrum pomum dabit. Medium pomi dulce fiet, ut tradit Palladius, si trūcus obliquo foramine ab imo terebretur, ut altera parte non exeat: sic humor effluere permittetur donec poma formentur: mox foramen luto replendum erit. Idem fieri affirmāt si semina priusquā ponantur, ouillo lacte, aut

uertēda quia  
pulchra.

Quomodo  
citrium po-  
mum nascatur  
effigiatū.

Quomodo  
rubra fiāt ci-  
tria, & mediū  
illorū dulce.

X iiij



Aliud ut citria fiant dulcia,

mellita uel saccharata aqua maduerint. Sed pulchrum erit his de rebus audire Iouianū Pontanum, qui de Citriorum & Limoniorum mutādo sapore hunc in modū scribit:

Ingeniosa, pulchra & notatu digna.

Quò non ars penetrat: palmes cædatur, & ipse  
Crassior: in palmūque cauetur, & undique labris  
In girum ductis, nec pollicē crassiū, illuc  
Infer mella liquata, & grandi contege saxo,  
Quod Solem auertat: postquam arida suxerit arbos  
Inclusum humorem, & sitiens noua pocula gliscit,  
Mella cauo immerfans flauentibus imbue riuis.  
Vel uacuum solers thymbræo nectare cellam  
Distende, ac latices humano è corpore fusos  
Mollibus irrorā radicibus: interea ne  
Neglige frondosum toto de stipite germen  
Vellere: non deerit fœlix fortuna labori.

Iouiani Pontani laus.

Hactenus Iouianus Pontanus, poëta, orator & philosophus ad unguem factus. Qui citriorum historiam in suis Hesperidū hortis omnibus partibus docto ac eleganti carmine absolutā reddidit. Hunc si uidebitur, leges & consules. Venio ad citriorum cōditiuram & repositionē ab antiquis acceptam. Itaque si aptè uoles citria colligere & optimè seruare, nocte cū suis foliatis ramulis, latēte Luna carpere debes, & secreta disponere: autor G. Martialis. Sotiō inter Græcos geop. celebris, p̄mittit citria nullo modo putrescere, quæ aceruis hordei aut milij obruta fuerint. Alij singula singulis fictili-

Quomodo optimè colligenda & seruanda citria



bus claudūt, & opaco loco ordinata custo-  
diūt. Pleriq; in minutis straminib<sup>9</sup> seruāt:  
uel paleis, aut scobe lignea. Idē Sotiō iubet  
pomū citrij subactō gypso studiosè lini: ut  
toto anni curriculo inoffensa integritate, &  
omni uitio illæsum custodiatur.

Modi alij  
ualde notan-  
di.

Hæc de citriis: de Aurantiis paucis dicen-  
dum: quorum arbor citriæ plantam ma-  
gnitudine æquat, & foliis ab ea parum, aut  
nihil refragatur. Aurantia poma cū au-  
ri colore pelluceant, ab auro nomen meri-  
tò accepisse mihi uidentur, ex quo aurea  
mala dici possunt. Quæ ex uiridi in luteū  
languescunt, citreola & citrula nomināt.  
Quæ uerò ouata specie turbinantur, si lu-  
teo nitent colore, citrangula, & priuatim  
citrea appellant. Si herbaceo colore uirent,  
limonia dicunt. Si prægrandia sunt melo-  
num modo & orbiculata, ouatæque facie  
turgent, ponceria & citromala uocitant.  
Quæ omnia specierū uernacula nomina, à  
citrio deflexa uidētur. Cum quo cōmunia  
ferè omnia habere creduntur, tam auxilia  
quàm secreta. Quæ res me mouet ut de il-  
lis in præsentiarum nihil ampliùs scribam.  
Trāscō itaque ad Limonia, quorum cura,  
cultus & auxilia cum citriis conueniunt.

Vnde dicta  
Aurantia po-  
ma.

Citreola, ci-  
trangula, li-  
monia, pōce-  
ria, & citro-  
mala.



Suntque in triplici differentia,

- altera fortu

Tres limo-  
niorum dif-  
ferentia.

Exiguo, succos gustu meditantur acerbos:  
Altera sunt fructu maiore, & rorida succo  
Vberiore, sed oblongo tamen utraque ductu:  
Tertia praegrandi turgent ouata uolemo,  
Ac citrij referunt sinuosa ab imagine formam,  
Sed gustu ingrato, quemque ora offensa recusent.  
Est idem cunctis cultusque, & cura, & iniquum  
Caelum indignantur, frigusque, aestumque recusant.

Notanda de  
succo limo-  
niorum mar-  
garitas colli-  
quante.

Qui plura uolet, consulat librum secundū  
Horti Hesperidum Iouiani Pontani: illic  
reperiet quo sibi abunde satisfactum dicat.  
Hic finem eram factururus, nisi mihi in mē-  
tem opportunè uenisset, quòd succo limo-  
niorum bis aut ter colato, si integras mar-  
garitas lauabis & immerges, Solique ex-  
pones, in quinque aut sex diebus ita colli-  
quabis, ut mellis consistentiam referant.  
Ex ea materia poteris formare quicquid ti-  
bi uisum fuerit, & paucis diebus diues fie-  
ri. Autor Hieron. Cardanus, cui ingēteis  
debentur gratiae, si uera sunt quæ tradit.  
Hic non omittā quod apud Leuinū Lem-  
nium medicum doctiss. scriptum & adno-  
tatum legi: nimirum limoniis tam acidū  
succum inesse, & usqueadeo excedentis na-  
turæ, ut si ei per horas aliquot aureum nu-  
misma inferas, acciso imminutòque pon-

Succū limo-  
niorum auro  
suum pōdus  
eximere.



dere illud eximi deprehendes: nam penetrabile frigus adurit. Quāquam alia subest causa, quam, ut reliquis faciam locū, prudens omitto.

### Medica.

**Q**ui de re rustica & medica scripserūt Afri, Arabes, Græci & Latini, uno ore prædicant omneis, arboris Persicæ pomum, citrium, ut diximus, vulgò nuncupatum, uenenis inimicum esse, illisque antidoti loco efficaciter opponi. Quod celebri historia Athenæus confirmat. Cū Princeps quidam Aegyptius, inquit, maleficos nebulones duos damnasset, quò suorum facinorū meritas pœnas luerent, eosque aspidibus secundum Aegyptias leges in prædam exponendos dixisset, ij citrium in itinere, dum bestiis futurum pabulum ducerentur, comederunt: quod caupona quædam uicem eorum dolēs, illis dederat. Mox cū in theatrū descendissent, & à ferocissimis feris demorsi essent, nihil molestiæ senserunt. Quam rem Præfectus summè admiratus, à satellitibus percontari cœpit, num antidotum aliquod præsumpissent. Respondentibus citrium tātū ex integra simplicitate do-

Citrium pomum uenenis aduersari.

Historia mirabilis & notatu dignissima.

Mira citrij uis in uenena.



natum eos in uia māducasse, postridie iussit uni præberi, alteri uerò denegari, ac denuo in theatrum trudi ad suppliciū. Quo facto, qui comederat, demorsus nihil incomodi passus est: alter illato ictu undique liuidus factus, confestim interiit. Quæ res multis postea probata, factoque frequenter periculo, tandem inuentum confessumque fuit, citrium omni exitiali ueneno præstantissimum ac præstantissimum esse remedium: sumptumque uenenatis ictibus resistere, donec concoctum fuerit. Si quis huic historiæ fidem non habet, fidelem ueracemque Theopompum Chium consulat: ab eo discet Clearchum Heracleotam Pōti tyrannum multos ueneno sustulisse, pluris que necare uoluisse, si excellentissima citrij uis à populo cognita, uenenis non restitisset. Quod nonnulli etiam rutæ ascribunt, quemadmodum in eius historia diximus. Citria itaq; uenenis efficaciter aduersantur: & maximè illorum semen tritum, & ex uino generoso propinatum. Quam rem etiam præstabit succus: nam per uentrem toxicum excludit. Sed ea in re Virgilium egregiè philosophantem audire molestum non erit.

Citriū omni exitiali ueneno prodesse.

Utilitas ex citrio.

Seminis citrij usus & uis.



Media(inquit)fert tristes succos,tardúmque saporem  
 Fœlicis mali:quo non præsentius vllum  
 (Pocula si quando sæuæ infecere nouerca,  
 Miscuerúntque herbas,& non innoxia uerba)  
 Auxilium uenit,ac membris agit atra uenena.

Virgilij te-  
 stimoniũ de  
 citrio.

Deinde subdit,

- animas & olentia Medi

Ora fouent illo,& senibus medicantur anhelis.

Si cruda manduntur citria, non facilè co-  
 ctioni obediunt,quin & crassum generant  
 succum:ob id illis melle aut saccharo con-  
 ditis uesci satiùs esse putant medici:quòd  
 ita uenterculum excalfaciant ac roborent.  
 Quod non obseruans hæc nostra atas gulæ  
 nimium indulgens, cruda citria in cibis,  
 parum prudenter cum assatis carnibus esi-  
 tanda proferre nihil cunctatur. Aduersus  
 atram bilem, & morbos mœstos quos illa  
 excitat, egregiè opitulantur. Succus flauã  
 bilem reprimat, arcetque pestis contagia.  
 Proinde recentiores medici ad febres pe-  
 stilentes serapiis è citrio confectis fœliciter  
 utuntur. Semen priuatim scorpionum ieti-  
 bus & potum & appositum mirificè pro-  
 dest. Si quis integrum pomum in iure co-  
 quat,uel in alio liquore, expressisque in-  
 teraneis, succum sorbeat, suauissimũ ha-  
 litum sibi conciliabit. Idem, ut sua fert na-  
 tura,cum semine in melle coctum donec in

Citria cruda  
 coctu diffi-  
 cilia.

Bilis atra &  
 flaua, pestis  
 & scorpionũ  
 ietus.

Notãda pro  
 conciliando  
 suauis halitu,  
 & impedièn-  
 dis uenenis.



ANTONII MIZALDI

ius tabescens resoluatur, si quis ex eo iure percolato manè binos ternosue trāsuerfos digitos hauriat, ab omni ueneno immunis erit. Res in pestilentibus contagiis mihi & amicis sæpenumero probata. Hoc sit postremum pro citriis, ut aliis suū præbeam locum. Si calido pani superponantur celerius putrilaginem concipient, & in corruptionem promptius agentur.

Quomodo  
celeriter pu-  
rescāt citria.

Aurantiorū  
genera & fa-  
cultates.

Pulchra &  
notatu digna  
de cortice  
mali aurātij.

Limoniorū  
facultas.

Aurantiorum tria obseruantur genera, dulcia, acida, & ex iis mista, vulgò acidodulcia nuncupata. Dulcia omnibus partibus excalfaciunt: aliorum succus refrigerat, pro maioris & minoris aciditatis ratione. Quocirca febricitantibus ad extinguendam sitim optimè exhibentur. Cortex omnibus calidus & igneus cēsetur esse: quod gustatu deprehenditur: nam acer est ac amarus: cuius succus in flammulam lucernarum iaculatus, ignem facilè concipit: transitque in uinum contra uitreum calicem uel è longinquo expressus: digito madior deprehenditur, & infusus liquor corticem redolet.

Limonia citriis & aurantiis omnibus gustu acidiora esse solent: & ob id succo frigidior ac sicciore prædita. Ex his sera-



pium conficitur ad restinguendū bilis feruorem mirè efficax, & ad pestilētes febres ac eas quæ contagione serpunt. Sed illud non prætereundum, quòd

Admotus foculo limon, sensimque recoctus  
Instillante anima, ac tenuem conuersus in amnem,  
Ora puellarum maculis lauat, & candorem  
Inducit nitidis per colla argentea guttis.

Pro emaculanda facie  
puellarum.

Hodie calenti balneo aqua illa elicitur uitreis organis ex limoniorum succo: quæ præterquam quòd mulieribus summè expetitur, ad faciem fūco expoliendam & erugandam, etiam uirilignes ubicunque sint, & totius corporis maculas emendat, ac uaros delet. Eadem aqua serapiis idoneis remissa, acutis febribus & contagiosis fœliciter succurrit. Quod nos frequenter sumus experti.

Fucus faciei,  
uitiligo, uari,  
acutæ febres & contagiosæ.

Arboris Fici, ac eius pomi cura, auxilia, & secreta. Cap. XVI.

**F**icum Columella tradit aprica loca, calculosa, glareosa, & interdum saxosa maximè amare. Quo in situ celeriter conualefcit, modò scrobes amplos & idoneos feceris, & altos, ut vult Palladius. Qui genus terræ durum, gracile ac siccū, ei etiam quadrare scribit, pro utili pomo-

Quibus locis  
gaudeat ficus, & quæ  
terra ei quadrat.



Vtra præstā-  
tior ficus, in-  
mōtanis na-  
scens, an pla-  
nis.

Ficum non  
ferre glaciē,  
uentos, nec  
aquas.

Quomodo  
semine pro-  
ueniat ficus.

rum sapore. Quæ in montanis & frigidis locis nascitur, quia minus lactis habet, ad ficcitatem durare nō potest: quare usus illi in uiridi est. Quæ in planis & calidis locis uiget, pinguior est, & ob id, in ficcitate durabilis. Sanè, cū delicatula sit planta, facillimè perit à glacie, ac citò à uentis disrūpitur. Quare ab his summè est tutanda, quemadmodum in suis Georgicis admonet Didymus. Qui multitudinem aquæ, & crebram rigationem, pomorū arboris huius naturalem pulchritudinē corrumpere, iisque putrilaginem conciliare tradit. Nec omittit arborem hanc semine prouenire posse, si quis maceratas ficos resti obducatur, & cum eadem obrutas frequenti imbre irroret. sic enim complures emergent arbusculæ, quas oportebit transferre in scrobes. Si quis uiuit radicem pangat, scillæ bulbos interiiciat, aut muria madefactam collocet. Præstabilius tamen fuerit, siue plantulam, siue ramulos seras, bubulo fimo madefacere. Sunt qui calcem uiuam cum plāta adobruant, ut idem prodit Didymus, arbitantes sic satam suo domino nequaquā decoquere. Alij rubricam ablaqueatis radicibus adiiciunt, alij uerò cinerem.

Iuxta



Iuxta scillā fata Plinio lætior euadit : imò  
 uerò ocyus augetur , minúsque uermibus Ficus senes-  
 scēs fertilior  
 quàm adole-  
 scens.  
 infestatur : quæ senescens fertilior esse so-  
 let, quàm adolescens: excitato puluere non  
 solùm uirescit, sed etiam increscit ac profi-  
 cit: ad quem vsū ficos solent suffodere  
 coloni, cū puluere opus fuerit. Non de-  
 sunt qui radices amputandas contendunt,  
 & cinere obstruendas, caudice passim vul-  
 nerato: copiosiore fructum inde speran-  
 tes. Recidenda sunt in ea arbore, quæ aut  
 putria aut malè nata reperientur: alioquin  
 locis humectis pomum dabit saporis obtu-  
 si: circūcisis contra hoc radicibus, aliquan-  
 tus cinis debet apponi. Hæc ex fructiferis  
 una est quæ nunquam floret, ac breui tē-  
 pore in ficeto uiuit. Cui caprificus permit-  
 titur, ne ante maturitatem fructus amit-  
 tat ac uermes creet, quibus alioquin sum-  
 mē est obnoxia: adhæc, ut non sit necesse  
 per singulas arbores ficulneas, caprifici po-  
 ma in remedium suspendere. Si hoc de-  
 sit, abrotani uirga, ut docet Palladius, sus-  
 penditur: aut callum quod in ulmeis fo-  
 liis inuenitur. Si id rursum non fuerit in  
 manu, arietis cornua circa radices obruen-  
 tur. Vel truncus ipsius arboris, qua parte

Ficus sola  
 ex fructiferis  
 nunquam flo-  
 ret, uermib⁹  
 summē ob-  
 noxia.

Ne ficus fru-  
 ctus amittat.

Y



ANTONII MIZALDI

Remedium  
aduersus uer-  
mes.

turget, scarificabitur, ut possit humor ef-  
fluere. Si uermibus laborauerit, ramum  
terebinthi, uel lentisci taleam cum plantis  
fici, cacumine inuerso ponemus. Perden-  
tur uerò calce uiua radicibus inspersa: uel  
in cauas trunci parteis missa. Sunt qui æ-  
reis uncinis illos tollant. Alij amurcam,  
alij ueterem urinam ablaqueatis radicibus  
miscent: adhæc bitumen & oleum. Si uo-  
les ut ficus sua poma serò proferat, hoc est  
si maturam ficum cupis serotinam facere,  
secretum id docentem Columellâ auscul-  
ta. Cùm grossuli, inquit, minuti erunt, id  
est cùm fabæ magnitudo illis fuerit (ut in-  
terpretatur Palladius) ex arbore decutito:  
hoc faciens coges ut alterum fructum edat  
iterum, cuius maturitatem in hyemem se-  
ram differet. Summè prodest simul at-  
que folia agere cœperit, rubricam amur-  
ca diluere, & cum stercore humano ad ra-  
dices profundere: nam res ea uberiores  
fructum, & pomi farctum speciosius ac ple-  
nius efficit. Prodest insuper cum fronde-  
re incœperit, acutissimo ferramento sum-  
ma cacumina nonnunquam amputare:  
sic enim firmior fit arbor ac feracior. De-  
mocritus in suis Georgicis asserit ficti po-

Vt ficus sero-  
tina ferat po-  
ma.

Vt fructum  
uberiores fe-  
rat ficus.



morum iacturam nō facere, si caudex mororum succo fuerit illitus. Adhæc fructum non abiicere agrotantis modo, si radices sale ac marina alga, aut fuco marino, ut legit Ruellius, obducantur. Vel si quadrantibus Lunæ caudices rubrica oblinantur: aut caprifici grossuli, uel intorta ex his sarta arbori suspendantur. Addit ille idem Democritus, quod si Pleiadam emerſu quis in excauatum scrobem pares aquæ & amurcæ portiones mistas, circa truncum infundat, arbor sui fœtus tenax, pomum nequaquam abiiciet. Ad quam rem Palladius cancrum fluuialem cum rutæ ramo eidem arbori suspendit, aut fascem lupinorum: præcipitque terebratæ arbori nonnunquam cuneū defigendum: uel securi corium illius sæpè proſcindendum. Si syluestrem mansuefacere uolueris, amputatos ramos uino & oleo per septem dies irriga, & optato potieris, quemadmodum scripsit Africanus. Si scabie laborauerit, curabis ex Leontij præscripto, scilla iuxta radices plantata: aut rubrica aqua diluta, & circa truncum affusa. Si arbori molestæ fuerint formicæ, rubricam butyro & pice liquida mistam circa trun-

Quomodo  
ficus fructū  
non abiiciet.

Vt ficus sui  
fœtus sit te-  
nax.

Vt syluestris  
ficus māſue-  
ſcat & sca-  
bie liberetur

Ne molestæ  
ſint formicæ.

Y ij



Quomodo  
fiant præco-  
ces ficus.

Vt fructum  
uarium exhi-  
beat ficus.

Vt ficus na-  
scantur in-  
scriptæ.

Vt ficus sint  
deiectionis al-  
ui.

cum induci iubet Palladius . Sunt qui pro-  
amuleto coracinum piscem arbori suspen-  
dant: de quo & auxiliis aliis , libro primo  
abundè scripsimus , ad quem si uidebitur  
recurreres . Democritus promittit ficus præ-  
coces , si columbinum fimum , piper item  
ac oleum radicibus indideris . Idem etiam  
continget de Palladij consilio, si succo lō-  
gioris cepæ cum oleo & pipere misto, po-  
ma inunxeris, quando grossi rubere inci-  
piunt . Cæterum ut fructum uarium ficus  
exhibeat , ita ut pomum altera parte ni-  
grescat , altera uerò candicet , sic coitum  
cum aggredieris . Duorum ficorum diuer-  
forum semina siue grana linteolo deli-  
gata , sere : & cū res postulauerit arbuscu-  
lam transfer adultam . Si ficus inscriptas  
uel figuratas tibi comparare uoles , ficul-  
neum oculum ea quam cupies figura in-  
scribito, & poma hac specie insignita ha-  
bebis , si non mentiuntur Democriti græ-  
ca Georgica . In quibus etiam tradit, quòd  
si quis fici esu alui deiectionem moliri cu-  
piat, ueratrum nigrum cum lactuca ma-  
rina seu tithymalo tritum, radicibus arbo-  
ris eius quæ deponetur, debet inserere: hinc  
quæ nascentur poma uentrē mouebūt . Res



eadem fiet, si purgantia alia simplicia, ut lo-  
quūtur, addideris. Cuius rei experimentū  
etiam in aliarum arborum pomis, ut antea  
diximus, tibi facile erit. Illud ex Columel-  
la hīc nequaquam prætereundum duxi, q̃  
decocta caprificus & cum cibo alitibus atq;  
gallinaccis exhibita, ficorum fastidiū illis  
creat, quorū alioquin sunt appetentissimi.  
Addo q̃ succo ficuum satiuarum lac à ple-  
risq; cogi solet, syluestriū uerò nequaquā.  
Quod vnum, si ad ignem tepefiat, ficique  
ramulo moueatur, idē, testante Africano,  
præstabitur. Imò uerò & succo ex uulnera-  
to fici cortice stillante. Si ficus celeriter ma-  
turescere uoles, ubi ad iustam magnitudi-  
nem creuerint acu perforabis, oleoque illi-  
nes, deinde oliuæ foliis circumteges, ac li-  
gabis. Autor Petrus de Abano. Sed nec  
istud hoc loco mihi est dissimulādū, quòd  
tam passæ, q̃ recentes ficus, panis ac obso-  
nij vicem olim habuerunt: eòq; cibo prisca  
athletæ uires aluerunt priusquam Pytha-  
goras exercitator eos ad carnes trāstulisset.  
Salc inueteratis etiam casei loco uestigi ex-  
cogitatū est, Plinio autore. Hīc duorū prodi-  
giosa naturæ miracula mihi in mētem ue-  
niunt. Vnum tauros quamlibet indomitos

Vt alites fi-  
cus nō atin-  
gant.

Quomodo  
lac cogatur  
absque coa-  
gulo.

Vt ficus ce-  
lenter matu-  
rescant.

Pulchra &  
notatu digna

Tauros fero-  
ces à fico ci-  
curari.

Y iij



ANTONII MIZALDI

Carnes ad ficum suspendas tenerescere.

Cur iugulatas aues tenerescant in fico pensiles.

Quomodo feruentur ficus uirides.

& feroces, fico alligatos cicurari, & immobiles cōquiescere. Quòd & caprifico illorum collis circumdatę, Plinius ascripisse mihi uidetur. Alterũ, uictimas, cęsorũq; animalĩũ carnes perquam celeriter tenerescere & fragiles effici quę in fico pependunt. Postremi rationem in Symposiacis plutarchus petiuit. Cũ inter obsonia Aristionis, inquit, coquus immolatũ Herculi gallinaceum gallũ recentem, tenerum ac penę friabilem obtulisset: tam citam teneritudinem fico referebat Aristion, contendens iugulatas aues etiam pręduras teneritatem contrahere, quę pensiles fico adhęserunt. Causam adfert, qđ auram, halitũq; uehementem ac digerẽtem expiret ficus, quo carnes deficcantur & cōcoquuntur. Idem etiam continget, ut id obiter admoneam, si tritici acervo obruantur, aut penitus demergantur. Hęc de paręte arbore satis: uenio ad sobolem, & eius custodiam. Ficus seruari possunt uirides, ut scribit Africanus, & cōfirmat Palladius, si in melle ita disponantur, ut neque se inuicem, neque uas contingant: quod operculo diligenter tegi debet. Idem continget si singulę intra uiridem cucurbitam claudantur,



loculis unicuique cauatis, & suspensa in umbroso loco cucurbita, ubi nec ignis, nec fumus inspiret. Verum, cum petiolis legi debent, nam sic diutius integræ durant. Alij calicem uitreum, aut aliud quoduis perspicuum poculum super ficos leuiter inuertunt, & obducto cera spiramento ita relinquunt, ac immarcescibiles seruât. Scribit ille idem Africanus musteas, ac si in parente essent, hunc in modum custodiri. Cùm uinaria dolia operculantur, in nouũ fictile nõ rotundum, sed potius ex arbitrio quadratum, fundoque fultum, recentes ficus minùs maturas, cum suis pediculis lectas, immitte: & ita secerne, ut spatium intercedat: ubi diligenter fictile illud clauderis, in dolio uini pleno, ad unguem operto, natate permittite: nisi acorem contraxerit, tali habitu ficus mansisse comperies, quali constabant dum iniectæ fuerunt. Quòd ad aridas attinet, quas Ischadas uocant, Paxamus in Græcorum agricultura exercitatisimus, scribit à putrilagine uindicari posse hunc in modum. Passæ ficus, inquit, sine ulla cariosæ labis nota integræ manebunt, si tres liquida pice imbutæ ita collocentur, ut una fictilis fun-

Quomodo  
dulces seruē-  
tur ficus ac si  
essent in ar-  
bore.

Quomodo  
aridæ ficus à  
putrilagine  
uindicentur.

Y iiij



Varij modi  
custodiēda-  
rū ficuum.

Modus po-  
pularis.

Pulchra hi-  
storia & no-  
tatu dignif-  
sima.

dū obtineat, altera referto ficubus ad me-  
dium uase, ibidem resideat, & tertia co-  
dem ad fauces usque cōpleto, superficiem  
teneat. Durabunt insuper, ut ille idem  
tradit, si in tegete, qualo, sporta, uel cra-  
tibus inditæ, calfacto furno, post panem  
exemptum, propendeant: & in noua, ac  
bene picata fidelia condantur. Sunt qui  
cum pediculo lectas, feruefacta muria cum  
oleo, in Sole rigent: & in uas, luto, ut de-  
cet, oblitum, immittant. Alij, cratibus  
exponunt, toto Sole siccādas, & nocte sub  
tectā reportant. Modos alios cūm ex Co-  
lumella, tum Palladio requires. Sed in hac  
ficuum historia tacendum non est memo-  
rabile Catonis ingenium: Is dum perni-  
ciali odio Carthaginis flagraret, & nepotū  
securitatis anxius esset, clamarētque omni  
senatu Carthaginem delendā, attulit quo-  
dam die in curiam præcoccem ex ea pro-  
uincia ficum. Quem, ut scribit Plin. Patri-  
bus ostēdens: Interrogo uos, inquit, quādo  
hoc pomum demptum putetis ex arbore?  
Cūm inter omnes recentem esse constaret.  
Atqui tertium, inquit, ante diem scitote  
decerptum Carthagine: tam propè à mu-  
ris habemus hostem: statimque sumptum



est Punicum tertium bellum, quo Carthago deleta est, & sequente anno raptus Carthago. Qui unius fici argumento, res mira, tantam urbem, & de terrarum orbe unam per cxx. annos Romanæ gloriæ amulam, funditus euertendam suasit, & tandem impetrauit. De ficu hæc satis sint. Sed ô me obliuiosum! priusquam hinc abeam, illud silentio nequaquam inuoluam, quod Plutarchus tacitum noluit. quid illud, inquires? equos & asinos linqui animo, qui ficos dorsuarij comportarint: sed maiore miraculo dignum est remedium, quo & ipsis, & hominibus quoque succurritur. Exanimata ferè iumenta, extinctosque penè deliquio uirum homines obiectus panis reuocat: namque si pauxillum huius uorauerint, protinus cibo sese recolligentes roborantur, & pristinum iter prosequuntur. Nec secus in hominibus euenisse, idem prodidit Plutarchus. Brutum, inquit, per altas niueis in Apolloniam proficiscentem cum animus defecisset, panis ab hoste muros urbis defendente proiectus, extempore recreauit. Potitus tandem rerum Brutus, de hoste bene meritus est. Sed hæc nihil ad ficum: cuius medica præsidia nunc demum aggredior.

Mira de equis & asinis  
dorso ficos  
portantibus.

magna panis  
efficacia ad  
animum statim  
reficiendum



Vocis studio  
fos ficis absti-  
nere debere.

**D**emetrius Sceptius admonet studio-  
sos uocis debere ficis abstinere : mo-  
tus exemplo Egesianactis Alexan-  
drini, qui optimus tragœdiarum actor eua-  
sit, quòd ficis annos octodecim abstinuif-  
set. Meliores ac salubriores habentur quæ  
Solis uigorem expertæ, per naturam ema-  
turuerunt. Quæ multo turgent lacte, aut  
aquofo madent succo, & si palato ac stoma-  
cho gratiores uidentur, grauiores nihilo-  
minus, ponderosioresque censentur: & ob  
id faciliùs descendunt, ac aluum ad excre-  
tionem proritat. Eubolus medicus esu me-  
ridiano illas abdicauit, morbum inde con-  
cipi testatus, quòd statim febris accelerans  
inuadat, quæ uomitum flauæ bilis elicere  
solet. Quare Aristophanes cùm æstate æ-  
grotatē quendam conspexisset meridiā-  
do, ficibus usum præfagiit. Quod de mu-  
steis & adhuc humentibus intelligendum  
arbitror: aut si mauis de recentibus, quæ e-  
tiam sudores & papulas mouent, ob id au-  
tumno insalubres putantur. Coctæ cū hyf-  
sopo corpus expurgant, tussim ueterem ab-  
olent, ac longa pulmonum uitia emendāt.  
Cùm ruta colico dolori & torminib⁹ sum-

Recētes ficus  
& aquosæ,  
quomodo al-  
uum moueāt

Pulchra & no-  
tatu digna.

Sudores, pa-  
pula, tussis,  
pulmonū ui-  
tia, colic⁹ do-  
lor & tormi-  
na.



mè profunt, decocto ore sumpto, uel clysteribus opportunè iniecto. Duritias in corpore tritæ & appositæ discutiunt, ac parotidas & furunculos emolliunt. Hydropicis in uiuo & absynthio cum farina coctæ & subactæ salubriter illinuntur, & crematæ cū cera pernionibus auxiliantur. Addo quòd podagris cum farina fœni græci & aceto utiliter admouentur, ac doloribus dentium recēti succo in lana aut gausapio excepto & appposito, perpulchrè medētur. Qui succus etiā uerrucas carne circumlita tollit: præsertim myrmecias nūcupatas, quæ quēdam pungentis formicæ sensum repræsentant. Bubulis carnib⁹ si ficulneos cauliculos addes, magno lignorū compēdio illas percoques, Plinio autore: quod caprifico tribuūt multi. Fit è cinere ficus crematis ramorum fruticibus lixiuia, quæ eò melior erit quò sæpius iterabitur & ueterascet. Ea, ut tradit Dioscorides, ulceribus quæ gangrenę uitio periclitantur multum prodest, necnon cōsumendis iis quæ excrescunt: usus erit ex sponsia eo liquore imbuta, & subinde superposita. Eadem salubriter perlinuntur grandes & cuniculosi sinus: nam glutinat, carne replet, astringit, absterget, hiantéf-

Parotides furunculi, hydrops, perniones, podagra, dentium dolor & uerrucæ.

Vt citò & faciliè coquantur bubulæ carnes.

Cineris ficulnei usus & præstantia.



Ficū facultas ex galeño

Quā carnem generēt ficus

Ficum usus largus insalubris & pediculorum autor.

Verrucas ficulneis foliis contactas uanescere.

que oras committit, non secus atque emplastrum quæ cruentis uulneribus admoventur. Sed Galenum de ficuum facultatibus differentem audire pulchrum erit. Ficus, inquit, tametsi minus prauis succi gignant quam cæteri omnes non modò fugaces, sed etiam autumnales fructus, non tamen uitium prorsus effugere potuerunt. Et cū autumnales fructus omnes exiguum corpori alimentum præbeant, minimè ficus id usu uenit. Carnem tamen non compactā, neque firmam generant, ceu panis & suilla caro: sed turgidulam, subinānem, & fungosam, ueluti fabæ. Cæterum, extergendi facultate pollent, cuius gratia nephretici post illarum usum multas arenulas excernunt. Caricæ seu ficus passæ multiplicem utilitatem habent: si quis tamen largiùs esitauerit, ab eis offendetur: nam sanguinem non admodum probum gignunt: quapropter pediculorū quoque agmen eas comitatur. Fit ex ficubus, ruta, & nucibus, celebris & mirabilis illa Mithridatis antidotus cōtra pestem & uenena: cuius compositionem exhibuimus in nucis historia. Hic mihi omittendum non est quòd uerrucæ foliis ficulneis contactæ aboleri ac uanescere



traduntur, si folia ipsa postea sepeliantur. Sunt qui cordi columbi idem tribuant. Sed de iis à nobis alibi scriptum.

Oleæ fatiæ ac eius baccarum, cura, auxilia, & secreta.

Cap. XVII.

**F**lorentinus Græcæ agriculturæ professor consultissimus, de plantatione & cura Olearum in suis Georgicis disserens, scribit oportere eum qui rei rusticæ studio tenetur, plurimum providentiæ ac diligentia circa oleam adhibere. Vel ob id quod magnos habeat redditus & certos, hominemque citò ac faciliè ditare possit: sicuti de historia Pliniani Democriti, uel Aristotelici Thaletis constat, quam tibi sub finem primi libri proposuimus. Sed, ô dolor! nobis non tam licet esse beatis, ut hanc arborem uerè diuinam, septemtrionalibus hortis & agris nostris passim uideamus, colamus, & ex ea fructus usque adeo uberes ac dites percipiamus: inscrutabili Dei opt. max. consilio, qui omnibus omnia non dat: sed quod bonum atq; utile nouit. Neque tamen ob id laborè detrectabo, ut quæ de illa, & eius baccis, necnon oleo scitu di-

Plurimū diligentiæ circa oleam adhibendum.

Oleam septemtrionalibus hortis & agris desiderari.



ANTONII MIZALDI

Quibus locis  
& quo cœlo  
gaudeat olea

Quodnā so-  
lum repudiet  
olea.

Vbi genero-  
sa nascantur  
olea.

gna legi, uel audiui, candidè & ingenuè,  
ut omnia, in medium proferā. Venio itaq;  
à uerbis (quod dicunt) ad rem. Olea, quā  
Gallicum vulgus oliuerum nuncupat, sic-  
cis collibus & argillosis maximè gaudet,  
feruidūque & squalidum cœli statum li-  
benter amplectitur. In humidis campis &  
pinguibus frondes quidem lätas, sed ple-  
runque steriles profert, rubricosum solum  
prorsus repudians: quòd suo æstu stirpes e-  
ius exurat. Sed longè magis salebrosum ac  
scaturiginosum odit, in quo semper uligo  
cōsistit: ibi enim strigosas & minimè altiles  
baccas, facilèque marcescētes procreat. Ita-  
que arduis locis & accliuibus summè oble-  
ctari solet: quòd propitium illic naçta uen-  
tum, suæ nihil expiret saliuæ. In his enim  
excellens Solis æstus, uentorum afflatu mi-  
rescit: quare ibi oliueta generosam suis oli-  
uantibus oleam, ac præstantissimum præ-  
bēt oleum. In planis & campestribus, quia  
non diffiantur, sed aduruntur, crassius &  
faculentius oleum extillant. Nec temerè,  
mea sententia, nam cū stirpes omnes,  
tum maximè oleæ, aduerso flatu roboratæ,  
summè uigent. Vel eo argumento & indi-  
cio, quòd lætiores & uirentiores his parti-



bus semper offendes, quæ uentis patent: tristiores uerò & languidiores, quæ à flatu silent. Recreantur itaque spiritus nouitate, modò id spatij intercedat, quo liberè peruagetur aura. Autores sunt horum omnium post Pœnos & Græcos rerum agri scriptores, agriculturæ nostræ, Latinæ inquam, parètes & doctores eximij, M. Cato, Varro, Columella, Plinius, Palladius, & recetiores alij plerique. Apud quos etiam lego oleam fici societate imprimis gaudere: unde iuxta illam feri præcipiunt, nō ampliore interuallo, q̃ ut cōtingi largè possit, ramo oleæ maximè sequaci atq; obedituro. Huius stolones qui seminio destinabuntur, caudicib⁹ adnati legi nō debent, sed decerpti ramis furculi longitudine cubitali: dandaque est opera, ut stylus parte ima bubulo fimo cum cinere illinatur, & sectione cortex non uioletur nec collidatur, scrobésque sinu concamerato excauetur, ut imbrium sit capax. Non desunt qui sectas ab imis radicibus soboles deponant: postea cū prehensisse uident, ut mutationi locus esse possit, transferunt. Sed maximum fuerit beneficium ut incremento proficiant, antè quàm transferantur, & rubrica partes cœli

Oleas recreari auræ & spiritus nouitate.

Oleas fici societate gaudere.

Quomodo ferenda olea.

Pulchra & notatu digna ꝑ transferenda olea.



notentur, ut tradit Columella, quibus ob-  
uerſæ ſtant, ut ſimili ratione ponantur, ac  
transplantentur, eoſdẽmque uentos exci-  
pian, ac ſimiles parteis intueantur. Scro-  
bes ante ſationem fodiendi ſunt: ut Sole,  
uentis, & imbribus, terra fragilior redda-  
tur, ac ſtirpes ultro citròque radices liberẽ  
agant: quæ iugi rigatu gaudẽt: nam ita ce-  
lerioreſcunt germinatum, faciiliùſque  
transponuntur. Ceterũ, locus quem o-  
leis deſtinaueris, diligenter runcandus eſt  
omnĩque alterius generis frutice extirpan-  
dus: adhæc maceriis aut ſepibus uiuis cin-  
gendus, ut Didymus Græcus in ſuis admo-  
net georgicis, ne pecori facilis pateat adi-  
tus. Fimi aggere impenſè lætantur oleæ,  
ut ſcripſit Sotion: ſed locis uliginofiſ par-  
cius debet iniici: aliis largius, quòd fimo  
ſaturatæ lætius frondent ac fœcundantur.  
Caterũ, opportunè reſecare licebit quæ  
marcida & ſicca erunt, ut liberalius diffen-  
tur reliqua: adhæc ramulos detrahẽre qui  
inuicem incumbunt, inflexòſque & recur-  
uos amputare: præſertim cùm in nimiam  
longitudinem exeunt, & in deformẽ pro-  
ceritatem luxuriant. Nam inter omnes rei  
ruſticæ prudentes conuenit incommodam  
ac in-

Præparatio  
ſoli oleas re-  
cepturi: ubi  
de ſtercora-  
tione.

Quomodo  
purganda &  
curanda olea

Quanta de-  
beat eſſe ole-



ac ineptam esse longitudinem olearū, quæ arum longi-  
denos cubitos excedit. Addo quòd incre- tudo.  
mentum noxis omnibus patere solet: fran-  
guntur enim rami uentorum impetu, &  
flores aut fructus succussi, intēpestiuè pro-  
cidunt. Ideo multi ramos terram uersus  
retrahunt, ut arborem in solum proeūbere  
cogant. Sed ante omnia meminisse oportet  
quòd compluribus interpositis annis oli- Quando pu-  
uetum putandum est: conuenitque ueteris tandum oli-  
prouerbij meminisse, Eum qui arat oliue- uetum.  
tum rogare fructus: qui stercoret, exorare:  
qui cedit, cogere. Itaque octauo anno id fe-  
cisse satis erit: ne fructuarij rami subinde  
amputētur. Verū stolones adnatīq; cau-  
dicibus nepotes adhuc molles & teneri,  
quotannis eximendi erunt, ne his onustus  
caudex fatigetur. Porro, summè curandū  
admonco, ne cū æstibus hiabit terra, Sol  
per rimulas ad radices olearum penetret.  
Quas ubi oliuario suos reddiderint fruct⁹, Radices ole-  
collucandas suadet Africanus Græcus. Nā arum à Sole  
submotis petulantibus ramis, minus de- defendendæ,  
coquent domino, maioremque frugem ac & petulantes  
liberaliorē nouelli rami impertient, ut nūc rami submo-  
nuper dictū fuit: est enim nepotū procrea- uendi.  
tione & stirpe fœlix olea: ducentos uiuens

Z



Oleam annos ducentos uiuere.

Oleam in opere regerminare, & tinea ac teredinibus non subiici.

Sturni oleis summè infestis, & quam ob rem.

annos, ut tradit Theophrastus. Cui Plinius hunc in modum subscribit: Firmissimè ad uiuendum sunt oleæ, ut quas durare annis CC. inter autores cōueniat. Hinc Argis olea, inquit, nunc etiam durare dicitur, ad quam Argus Io alligauerat in uaccā mutatam: adhuc, illa quoque Athenis, quā in certamine Minerva edidit. Sed hæc quia poeticam olent uanitatē missa facimus, qui oleæ syncerā narrationem prosequimur: monemusque unam omnium esse, quæ in opere solet regerminare. Nam oleaginea eius materies tam rudis, quàm elaborata, si humorem nacta fuerit, aut locū adepta humectū, germen citare consuevit. Cuius rei testem producam Plinium, qui & cardinem ualuae oleaceum, & poculum limo immersum regerminasse tradit: subditque à tinea nusquam rodi, nec à teredine terebrari. Ex quo factum puto, ut prisca ex olearū radicibus minorū deorū simulachra insculpi uoluerint. Ceterum, ne quid in hac historia sciēs omittam, quod uel legerim, uel obserauerim, uel audiuerim, non tacebo quòd sturni oleis maximè solēt esse infesti. Quia turmatim uolantes, illarum baccas cumulatim deiiciunt, perdunt ac diripiūt. Qua-



re ab oliuetis longè sunt arcendi, ne oliuis  
negotium faciant: quarum sunt appetentif-  
simi ob nucleū, qui in illis suauissim⁹ est.  
Quod prouida natura præuidens, muro  
fortissimo illum circunuallauit: adhuc car-  
ne & cute præmuniuit: nec id in aliis fru-  
ctibus etiam neglexit: quorum nucleus ue-  
luti anima quædam est, propagationis ma-  
ter & formatrix. Sed hæc alterius sunt in-  
stituti. Oliuam in profanis usibus polluere  
olim nefas erat: imò ne propiciandis quidē  
numinibus ex ea altaria accendebantur.  
Illa est quæ equitum turmas coronauit,  
& minoribus triumphis ouantes illustra-  
uit. Cuius rami portati, indicium pa-  
cis fuerunt: ex quo olea à poëtis pacife-  
ra rectè nuncupatur:

Paciferaq; manu ramū prætendit oliuæ (inquit Maro)

Quid illud, quod Columba ex arca Noë  
emissa, oliuæ ramum rediens potius attu-  
lit, quàm arboris alterius? Num ut signi-  
ficaret Deum Optimum Maximum, tam  
prodigiosæ illuisionis autorem, pacatum  
fuisse ac reconciliatum? Verùm hæc quia  
theologica, theologis relinquo, & rusti-  
cam meæ oliuæ narrationem repeto: quam  
utiliter ac probè defloruisse dicunt, dum

Naturæ sum-  
ma sagacitas  
circa nucleos  
fructuum.

Oliuæ apud  
priscos mira  
dignitas &  
maiestas.

Oliua pacis  
nuntia.



Olea folia æ-  
stiuo Solsti-  
tio conuerti.

Olea & quer-  
cus summe  
inimicitie.

Olea à mun-  
dis pueris &  
uiginib' co-  
li desiderare.

caduci eius flores perforati reperiuntur. Illa ex arboribus una est quæ folia post æstiuum Solstitium statim conuertunt: cuius rei fidem faciet experientia, rerum dubiarum & incertarum magistra certissima: unde inuersa, illud præteriisse indicat. Sed hæc tria non minus admiranda quam celebranda, mihi peropportunè in mentem ueniunt. Vnum, quòd olea quercum ualde odit, sicuti post Theophrastum diligenter adnotauit Plinius. Nam si quercetum in confinio habuerit, non solum illud non feret, sed etiam refugiet, seque introrsum abiiciet in fundum. Quinetiam aiunt excisam quercum suas radices propinquo oliueto noxias relinquere. Adhuc oleam eo loco positam unde quercus effossa fuit, mori aut tabescere, si uera tradit Columella: usque adeò mirabilis est harum arborum antipathia, & naturalis discordia: cuius causam natura nos potius mirari, quam scire uoluit. Alterum, non solum contemplatione, sed admiratione summa dignum, quòd à mundis pueris & uiginibus olea plantari, coli, ac uindemiari diligit: aut ab his qui iureiurando affirmant, alienum torum uel cubile non uiolasse, licet uxores



duxerint: nam ita lætior, fertilior, ac fructuosior euadere creditur: sicuti scripsit Florentinus Græcus in suis Georgicis. Cui suffragatur Palladius, causam addens, quòd hæc arbor præsidem habeat castitatem, ob Minervā eius tutricem & patronam. Tertium in olea mirabile est, quòd opem quādoque senserunt, & à capitis dolore absque ullis medicamentis leuati sunt, qui folio eius hoc nomē (Athena) scripserūt, ipsūque folium capiti circumligarunt: quemadmodum tradit Zoroastres in suis de agricultura Commentariolis. Quod unum quia uanam superstitionem redolet, tibi æstimandum relinquo: & oleæ meæ curam ac secreta repeto: cui malè esse creditur, cum deflorescentem imber comitatur: aut dum circa Vergilias pluit: quoniam illius coitus tūc esse solet: & hoc illud est quatri-duum, ut admonet Plinius, oleis ac uitibus decretorium: hic articulus austrinus spurcibili. Non omitam quòd uredini post ficum olea de omnibus arboribus summè est obnoxia: cui etiam impetigo peculiaris morbus esse solet, uti scabies fico, & uitibus fluor. Vermiculis præterea ab erucis non admodū differētibus ualdè infestatur:

Folia oleæ  
quomodo ca-  
pitis dolores  
finiant.

Quæ tēpestas  
oleis infesta  
& inimica.

Oleæ peculia-  
ris morb⁹ im-  
petigo & uer-  
mes.

Z iij



qui per flatus austrinos, ut ipes in uitibus, maximè gigni solent. Morbos alios quibus priuatim patet, prudens omitto, ne dicendis suum præripiam locum. Oleæ flores ab apibus non degustari, nec attingi autor est Plinius: adhæc cicadas umbram oleæ de omnibus arboribus summè diligere: traditque M. Varro oleam sterilefcere, quam capra primogermine depauerit: aut lingua perlustrarit. Ex quo factū arbitror, ut Mineruæ olcarum antistiti, caprini generis nihil immolarint priisci, ut tradit idē Varro: licet aliter sentiat Plinius. Diligenter itaque

Diligēter munienda esse oliueta contra capras.

que munienda sunt oliueta, ne ab his & reliquo pecore lædantur, sicuti antea adnotatum est. Oleæ fertilitas summa indicatur, ut Florentinus Græcus testatum reliquit, si non in obliquo & à lateribus, sed in summo ramo fructū gestet. Quæ si ueluti ociosa, aut aliūde præpedita cessauerit, fecundam reddes, ut scripsit Africanus, si in excauatum & terebratū truncum, duos feracioris & fructuosæ oleæ ramulos ita adgeris, ut traiectim penetrent: eosque manibus prehenso tam fortiter ac ualidè traxeris, dum strictim adhæreāt: quo facto extantes foramini stilos sic resecabis, ut impa-

Quomodo cessans olea fecunda fiat.

Method⁹ ad unguem expressa.

Method⁹ ad unguem expressa.



eti cuneoli faciem præ se ferant: deinde luto paleato oras terebrati loci, ac hiantē sinū diligenter lines. Hoc ueluti initu grauida arbor, uberiores partū eniretur. Sed meminisse oportet, quòd etiam ualētibus & generosis oleis, amurca, ex Columellæ cōsilio, infundenda est. Nā per hyemem si uermes atq; alia suberunt animalcula, hoc medicamento necabuntur. Quod ex græca Quintilliorum agricultura, ut pleraq; alia, sibi ascripsisse mihi uidetur Columella: in quibus notatum reperio generosiores ac lētiores euadere oleas, fructūque plurimum adferre, si circum ablaqueatas illarū radices, insulsa amurca aquæ remista affundatur, utriusque sextarius unus. Paleas quoque fabaceas sufficiet indidisse, plus minus pro arboris modulo. Vrinæ etiam humanę quantum fuerit uisum instillari poterit: aut argilla bubulo stercore permista, algæ aut marinus fucus. Sed confestim terra circū est exaggerāda dodrantali altitudine: sinu pri<sup>o</sup> in orbem fornicato, ut imbres pluuij retineantur. Qui cū se insinuarint, breuissimis ac frequētissimis fossionibus sunt sollicitandi. Quod auxilium per torrida Caniculæ incendia adhibendum censent.

Z iiij

Amurca oleis ualdē medicamentosa & utilis.

Notāda pro olearum irrigatione.



Oleas ab infe-  
stante musco  
liberandas.

Remediū ad  
oleam quę so-  
li uitio nullū  
profert fru-  
ctum.

Quomodo  
sterilis olea  
fecunda fiat.

Sed præstabilius esse putāt multi, rigatione  
uti, præsertim si ualidi squalores incesse-  
rint. Ceterū, quia tam in siccis q̃ humidis  
locis oliuarię arbores musco plerunq; one-  
rantur, & adeò infestātur, ut nec fructum,  
nec lætam frondē producant, ferramēto le-  
niter deradetur, ut emergētes oleæ uberius  
alantur, & fœlicius procedant. Soli uitio  
fructum negare, uel ( ut quidam uolunt )  
necare, si perrexerint, docēte Columella, sic  
mederi solemus. Altis gyris arbores abla-  
queamus: deinde pro magnitudine cuiusq;  
calcis quantū licet circūdamus, ita ut mini-  
ma arbor modicū, maxima uerò plurimū  
excipiat. Hoc remedio si nihil fuerit effe-  
ctum, ad insitionis præsidium cōfugimus. Ste-  
rilem oleam Quintillij agriculturę peritis.  
hac ratione fœcundā fieri posse tradūt. Cau-  
dici ab radice spatiolo cubitali, ea maximè  
parte qua austrū spectat, terebra foramen  
utrinq; imprimito digiti maioris amplitu-  
dine: quo factō duos frugiferę oleę ramulos  
ab australi parte sublato, crassitie qua fo-  
raminis hiatū possit explere, strictè in illud  
coniicito: distractisq; uehemēter cacumini-  
bus, eminētes ac extantes undiq; particulas  
scidito: & paleato luto foramina obducito.



Hoc ueluti coitu sterilem arborem fecundabis. Quod præceptū cū Africani cōsilio, paulo antē proposito, planè cōsentire mihi uidetur. Porro, quæ nimia foliorum & ramorū petulantia syluescunt, & absque ulla fruge luxuriāt, Græcis hylomanes nuncupata, hoc est insanæ (q̃ folia quidem ferāt multa, fructū uerò paucum, uel nullum) coërceri poterūt ex Quintilliorum obseruatione, & præcepto, si in radicis foramen quod terebra excauauit, uiridem oleastri taleam, aut pini, uel quercus paxillū, lapidē uel immiseris. Quintilliis ea in re suū addit calculum Columella. Solēt, inquit, quantumuis lætæ arbores fructum quandoque non adferre, eas terebrari Gallica terebra conuenit, atque ita in foramen, oleastri uiridem taleam demitti: sic arbor fecūdo semine fertilior euadet. Potest eadem sine ablaqueatione adiuuari amurca insulsa, cum suilla, uel nostra ueteri urina. Cuius utriusque modus seruatur: nam maxime arbori, nitantundem aquæ misceatur, urna abundē erit. hætenus Columella de sterili olea fecundanda. Quæ si fructum multum præseferet, quem ad maturitatem nō perducatur: uolo dicere, si florem

Remedium  
pro oleis fo-  
lia & nō fru-  
ctum feren-  
tibus.

Remedium  
eam in rem  
aliud, & pa-  
ratu facilius.



Quomodo  
olea probè  
floreſcēs, fed  
nihil gignēs  
emendetur.

Quomodo  
curetur olea  
ueluti mori-  
bunda elan-  
gueſcens.

Remedium  
ne olearum  
baccæ de-  
fluant.

multum induat, & perperam illum exuat,  
nec ſinat in baccas efformari & adoleſcere,  
facile medeberis ſi ablaqueata arbore, algæ  
ſeu marini fuci corbes duos ad radices ob-  
duxeris, ſi maior fuerit olea: ſi minor, unū.  
Quòd ſi algæ, uel fuci copia negetur, ſo-  
lius amurcæ uſu contentus eris, aqua pota-  
bili permixtæ: ita ut ſingulis truncis iuxta  
radices congios quatuor affundas, plùs, mi-  
nùs, pro arborei corporis ratione. Nonnū-  
quam in olea ramus unus cæteris aliquan-  
tò lætior eſſe ſolet: quem niſi recideris, to-  
ta arbor cōtriftabitur. Solēt & radices ue-  
lut morbo languentes plerumq; areſcere,  
arborémque ipſam facie ueluti moribun-  
da, uidendam exhibere: quod ſoboli uer-  
mium interno ſinu deliteſcentiū acceptum  
ferre licet. Quos multis modis diſperden-  
dos, cū hoc libro paſſim, tum primo fu-  
ſiſſimè oſtendimus. Si efformatæ olearum  
baccæ defluāt, ſummum adhibebitur præ-  
ſidiū, ut in ſuis Georgicis teſtatur Demo-  
critus, ſi faba quæ uermiculum, aut pedi-  
culum continet, obſtructo cera foramine,  
in gleba radicibus hērente condatur, & ita  
obruatur. Hic ſilentio nequaquam inuol-  
uendum arbitror, quod de uite & olea



Africanus Græcus Florentini testimonio fretus, in suorum Georgicôn libris, memorię posteritatis mandauit: Si olea, inquit, uiti inseratur, non uuas modò, sed & oliuas quoque proferet: cui perticę subii-ciundę sunt, ut brachiorum onus fulciant. Fit autem hoc artificio. Prope terram uitem terebramus, & fœcundę oleę ramulũ foramini imponimus: ut à uite dulcedinẽ, & ab humo uernaculum nutrimentum sugat & alliciat. Vbi adoleuerit, & fructum ferre nondum assueuerit, si uiticulę eius sarmenta fructuaria transferantur, misturam progenitorum seruabunt, fructũq; producent, qui à promiscua parentum cõditione nomen adoptabit dicetũrque Græcè clæostaphylos, Latinè uerò vuolea, aut olevua. De arbore, cuiusque cura, auxiliis & secretis hætenus. Cuius fructus, quem baccã ubique cum priscis nuncupauimus, oliua vulgo dici solet, carne constans & nucleo. Quam (immaturam præsertim) pleriq; uirescētibus prunis albis aqua salsa cõditis, dissimulare ac mentiri solēt. Quæ impostura me, & alios multos, in celebri conuiuio hyemali, quandoque cepit ac delusit. Oliuarũ baccę muria exceptæ, Græ-

Quomodo  
uiti inseratur  
olea, & qua-  
lis inde fru-  
ctus emer-  
gat.

Quomodo  
olearũ baccę  
cõditæ simu-  
lari possint.



Oleæ halmades & colymbades.

Quodnam tempus oleæ colligendæ aptum.

Serenitas uindemiæ oleæ opportuna.

Summè notandū & aduertendum.

cis halmades nuncupantur: quæ uerò oleo suo purè, & sine accersita commendatione innatât, ac uelut urinabundæ fluitant, colymbades nuncupantur. Quod ad oleum attinet ex his conficiendum, hîc à me pauca admodum expectabis: ne dicar instituti mei fines transiliisse. Itaque monuisse satis erit, tempus legendæ & uindemiandæ oleæ accommodum esse, quando maior pars dimidij fructus nigrescere apparuerit: quemadmodum in suis Georgicis adnotauit Paxamus. Quæ res, si minùs cœlum aspiraue rit, non semper erit expectâda. Vnde olearum uindemia quandoque præueniēda est, ne à gelicidiis & frigoribus intercipiatur. Ceterum, sereno die & minimè pluuio, ab oliuantibus aggredi debet: nec licet uel minutis imbrium guttulis labentibus ramos oliuarios mouere, aut decutere, donec humiditas omnis exhausta sit. Non desunt qui manibus sensim ac leniter ramos quatiant, ut ex iis fructus excutiant. Sed diligenter cauendū erit ne uirga oliuaria bacce deiciantur, aut contingantur: nam hinc arbor minùs fœcunda in posterum euadet: si uera sunt quæ scripsit Paxamus, inter Græcos geponicos non postremus. Qui



etiam admonet tantum oliuę legendū esse,  
quātum nocte ueniente possis exprimere:  
adhęc molā primo oleo leniter suspēdi de-  
bere, ne ossibus defractis sordescat. De o-  
mnibus nobilius esse solet, quod sponte de-  
fluxit: uirgineū uocāt multi. Nouo ac recē-  
ti sal & nitrū misceri debent, ut illius spif-  
itudinem absoluāt, & à labe uindicient, si  
quidē durare debebit: exactis dieb. XXX.  
(ubi amurca subsederit) in uitrea uasa  
transferendum est, aut alia opportuna, ut  
mox dicemus. De secundo similis erit di-  
sciplina: nisi quòd mola fortiore quassari  
debebunt oleę. His utcunque expeditis, ad  
ipsius olei custodiam & auxilia calamum  
conuerto: quando nobis in usu cūm ciba-  
rio, tum medico frequens esse solet. A pu-  
leius Gręcę agriculturę professor eximius,  
tradit oleum uitreis uasis tutissimè conser-  
uari, quòd frigore summè oblectetur. Si ta-  
mē uitrea defuerint repositoria, terreis do-  
liolis optimè custodietur: aut aliis cribrato  
gypso intus perlitis, omnium uerò præstā-  
tissimè plumbeatis aut uitreatis: uel perfe-  
ctè excoctis terreis, qualia sunt Bellouaco-  
rum fictilia, quorū usus apud nos frequens  
esse solet. Verumenimuerò præsens locus

Quid uirgi-  
neum oleū.

Oleum secū-  
darium.

Quibus uasis  
optimè ser-  
uetur oleū.



De loco &  
situ oleariæ  
cellæ.

Fumū oleo  
esse infestū.

Rancidi olei  
curatio ac sa-  
poris & odo-  
ris restituo.

Fæculenti o-  
lei expurga-  
tio.

admonet ut de olearia cella paucis agam: quæ ad eam cœli regionē constituenda est, quæ à calidis uentis maximè auersa fuerit. Quare, ut septentrionem spectet summè expedit: nam siccum & frigidum locum diligit oleū, calores & humores tanquam inimicos perniciali odio habēs. Fumo ual de infestatur: quapropter olearij doctores in totum præcipiunt, ut neque fumus, neq; fuligo quam diu oleum conficitur, in torcular aut cellam oleariā irrumpat, admittatur ue: imò ne lucerna quidem. Oleum quod gelatur, plerumq; fracescit: præfidiū est salem uel nitrum opponere. Rancidum Tarentinus sic posse curari asserit, & post illum Palladius. Albam ceram mundo & optimo oleo resolutam, & adhuc cocturam co liquentem, in oleum profundere oportet, deinde calentes sales defrictos addere: ita oleum sapore, & odore mutato, optimè purgabitur. Si uerò misturam eam anticipaueris iniicere, nūquam rancescet. Medetur & rancori anisum oleo demersum. Si fæculentum fuerit & impurū, purificabitur Sole, uel igne, uel aqua feruēti, si in illam uase minimè fragili imponatur. Si sordet, sic purum facies ex eiusdem Ta-



rentini consilio. Salem ad ignem frige, & dum adhuc calet in oleum demitte, ac diligenter receptaculum operi. Idem præstabit pinea nux, modò candens oleo restinguatur. Emundabit & citri radix in oleum demersa: adhæc fæx olei torrefacta, & immissa: nam ita lymphidius euadet. Si fuerit foetidum, & odoris horrendi, præcipit idem autor uirides oleas sine ossibus tūdi, & in uasa olearia sub solis calore demitti. Si baccæ oliuariæ defuerint, teneris oleæ cauliculis tuis idem efficies. Nonnulli utraque linteolo clausa, remisto saletuso, in uas olearium demergunt, & exacto triduo adimunt, oleū agitantes ac commouentes: quod ubi conquieuerit, in aliud cōceptaculum transuasant. Sunt qui uetustos late res ignitos in illud extinguant. Plerique hordeaceos panes minutim friatos, & raro linteolo obuolutos immittunt, quod ubi secundò & tertiò repetiuerint, novos permutando & iniiciendo, salis miculas & granula indunt: & in alia uasa translatum paucos dies subsidere patiūtur. Alij fertulam campanam, seu meliloton oleo delibutum, per diē noctēque infundunt. Si aliquod animal in oleum fortè incide-

Sordidi olei  
purificatio.

Remediū fo-  
tidi olei, &  
odoris mali.

Varij modi  
curationis  
foetidi olei.



Vitiati olei &  
putris reme-  
dium.

Sylua reme-  
diorum pro  
curandis oleis  
vitiatis.

Olei turbidi  
curatio.

Vt oleū fiat  
pellucidū &  
odoratum.

rit, & putri nidore illud vitiauerit, iubet Democritus in suis Georgicis, coriandri manulem fasciculum in oleario uase suspendi, atque ita paucis diebus permanere. Si hinc de nidore nihil decesserit, mutandum erit coriandrum, donec vitium superetur. Sed maximè proderit, serenis diebus in uasa munda decapulare: quæ optima erunt, si prius acetum continuerint. Quidam semen fœni græci, aut coriandri siccum, tritumque oleo remiscunt, uel incensos oleagineos carbones in illo frequenter extinguit. Non desunt qui uas passas, uinaceis exemptis, tritas & in offas aut pastillos redactas, oleo mersent, & elapsis decem diebus detractas exprimant, agitatūque oleum in aliud uas transfundant. Alij utrumque, hoc est uas & uinacea, simul tundunt, ac in oleum mittunt. Si turbidū fuerit, Tarentinus suadet illud in fidelia oris ampli feruescere: & ubi ebullierit, tenuissimum salem frictum ac torrefactum inspergere, atque ubi substiterit, aliò transfundere. Pellucidum facies si corticem & ramulos oleagineos cum sale detritos, & linteolo conclusos, in uase oleario suspendas. Odoratum sic compones: Oleo recēti,



ti, primo, syncero & ab omni amurcæ  
 spurcitia immuni (quod antea uirgineum  
 nuncupari diximus) inulam siccam, lauri  
 folia, cyperum, radicem iridis & alia quæ  
 uoles odorata in pollinem tenuissimum  
 trita & excreta, in oleum uitreo uase rece-  
 ptum iniice, & diu multumque agita: de-  
 inde sale torrefactum & in farinam de-  
 tritum immitte, ac rursus agita: diebusq;  
 XV, plus minus, uas ipsum cum oleo Soli  
 expone: aut in duplici uase calidâ aquam  
 excipiente merge: sed ita ne quid expiret  
 uel effugiat: tantisperque ibi esse permitte,  
 donec horas treis leto igni ebullierit: exē-  
 ptum patere spatio quodam conquiescere,  
 dum concorporari, & in unum coire per-  
 ceperis. Dein percolato, & in tuum usum  
 loco ac uasculo idoneo optimè seruato, &  
 diligenter prospicito ne qua illabatur aura.  
 Sed de oleo hætenus. Iam nobis reddenda  
 est tam oleæ, quàm eius baccæ medica ra-  
 tio: proponendæque sunt pauperculæ ple-  
 bi, siue rustica illa sit, siue urbana, iam di-  
 ctorum omnium præsidia, prompta per-  
 inde atque paratu facilia.

Pulchra &  
 ingeniosa ra-  
 tio cōficien-  
 di olei odo-  
 rati.

Parasceue ad  
 medicam o-  
 leæ narratio-  
 nem.

Aa



Vlcera, hæ-  
morrhagia,  
crustæ, cicat-  
trices, & ocu-  
larij morbi.

Quomodo  
exprimendus  
succus è fo-  
liis olæ.

Mēses, ignis  
facer, noma-  
des, aures ul-  
ceratę seu pu-  
rulentę, & a-  
lia.

**O**læ folia præmanfa, & ulceribus apposita, summè iuuant: corúmque decoctũ cum melle, sanguinis profluuia cohibet, tam sumptum, quàm admotum: crustas insuper emarginat, & cicatrices delet. Succus ab his expressus carbunculātibus circa oculos ulceribus & pustulis, procidentique pupillæ, & antiquatis delachrymationibus mirè auxiliatur. Exprimitur autem tuis foliis, & affuso uino albo cū aqua cęlesti. Qui si uisum fuerit, in pastillos & offulas ad Solem resiccarī, & in usum opportunum seruari poterit. Vuluæ admotus in uellere, pessarij modo uel aliter, menses immodicè fluentes sistit: estque ignibus sacris & ulceribus quæ serpunt ualde utilis: nec non auribus siue ulceratis, siue purulentis. Eosdem effectus oliuaceus flos etiā præbere dicitur. Liquor ex accenso recenti ligno stillans, lichenas sanat: adhæc furfures, psoras, & manantia ulcera. Cortex è radice quamtenerrimè derasus, crebro gustatu & illinctu ex melle rosaceo, sanguinem excreantibus, & suppurata tussietibus, miraculo quodam medetur. Cinis eiusdem cum axungia tumo-



res discutit, & fistulis uitia detrahit. Hæc de arbore ex Dioscor. Plin. & Galeno: nūc de fructu paucis dicendum. Oliua flaua & recens stomacho utilis esse censetur, uen- tri uerò difficilis, ut scribit Dioscorides. Nigra & matura corruptioni est opportuna, & proinde caco stomacha. Recens cibi modo per se deuorata antequam cōdiatur, præclarū habet usum: nam arenosæ urinæ medetur, dentibúsque attritis, aut conuul- sis summè prodest. Succus olearum è mu- ria, collutione gingiuas comprimit, & dē- tes labascentes, infirmos, ac cōmotos sta- bilit. Nucleorum medulla cum axungia & farina, scabris unguibus commodissimè illinitur. Quòd ad oliuariū liquorem atti- net, vulgò oleum nuncupatum, quo nul- lus à uino præciosior succus esse solet in u- niuersa rerum natura, hæc à me in præsen- tiarum accipies. Receptum confessumque est apud omnes rei agrariæ & medicæ do- ctiores, Pœnos, Arabes, Græcos & Lati- nos, oliuarium oleum recens & minimè uitiatum, ad corporis & uirium reparatio- nem, conseruationemq; , foris adhibitum summè conferre. Quod celebri Pollionis Romuli exemplo docetur. Hunc enim cē-

Recentis oli-  
uæ & flauæ,  
adhæc nigræ  
& maturæ fa-  
cultates.

Vrina areno-  
sa, dentes at-  
triti, conuul-  
sio, gingiuæ,  
scabri un-  
gues & alia.

Facultates o-  
lei oliuarij  
apud omnes  
receptæ.

Aa ij



Pulcherrima  
historia, &  
notatu di-  
gnissima.

Olei oliuarij  
uires planè  
diuinæ.

Annibalis.  
scientia &  
prudencia  
summa.

Vētris emol-  
litio, uenena,  
tormina, &  
ileosi.

tesimum iam annum excedentem, ut au-  
tor est Plin. cū Diuus Augustus hospes  
interrogasset, quam ratione uigorem il-  
lū animi, corporisq; maximè custodisset,  
Intus (respōdit) mulso, & foris oleo. Quod  
à Democrito desumpsisse potuit: qui inter-  
rogatus, ut Diophanes in suis tradit Geor-  
gicis, quonam modo homines uiuere pos-  
sent inoffensa uoletudine, & animi corpo-  
risque statum incolumem ac uegetum diu  
seruare, Si externa corporis (inquit) oleo,  
interna uerò melle prāmuniāt. Valet itaq;  
oliuariū oleū ad corporis & uirium cōser-  
uationē, necnon contra algores. Quod cū  
intelligeret magnanim⁹ Annibal, Roma-  
norū terror quondam nuncupatus, in Al-  
pium transitu militum suorum corpora,  
aduersus niuales iniurias, & rigentem aë-  
rē, oleo foris prāmuniire imperauit. Nam  
à perfriktionibus corpora uindicare & illa  
gerendis rebus habiliora reddere sciebat.  
Si introrsum recipiatur (de recē ti loquor)  
uentrem emolliet, uenena hebetabit, eaq;  
uomitionibus illico excludet. Calidū cū  
succo rutæ haustum, tormina acutū se-  
dat: & ileosis utilissimè infunditur, quos  
tenuioris intestini morbus tētare solet. Fa-



ciem expurgat, & bubus per nares infusum donec ructent, inflationem mitigat. Reliqua olei oliuarij præsidia, medicis cognita, ne sim longior, omitto, ut ad eius amurcam ueniam: cuius usus olim rusticis fuit frequens, & in magno precio, quemadmodum libris & locis superioribus passim ostendimus. Est itaque amurca sanies expressæ oliuæ, ut antiquis placet, aut fidens illius retrimendum. Quam super omnia miris laudibus celebrauit M. Cato: præcipiens areas terendis messibus, illa subigendas esse: imminutisque glebis æquatas, pauiculis uerberandas, ne formicæ noceant, uel subnascantur herbæ, aut rime dehiscant. Quin & luto quod amurcam ebibit si parietum tectoria, horreorumque pauimenta obleueris, neque gurguliones, neque mures frumentum attingent. In uinea nullus nascetur conuoluulus, ut cum Plinio tradunt rusticationis magistri, si uitem circum caput & brachia, amurca perunxeris, quæ leui cocta sit igni & rudicula crebro agitata, dum mellis crassitudinem retulerit. Eadem contra æruginem defendit æramenta quæuis, modò prius extersa fuerint. Boues qui cibum fastidiunt, magis cupidè illum

Amurcæ usus  
frequens an-  
tiquis.

Quid præcipi-  
amurca a M.  
Catone tan-  
to perè cele-  
brata, & eius  
usus.

Cōtra gurgu-  
liones, mures  
conuoluulū,  
æruginem &  
alia.

Vt boues nō  
fastidiant ci-  
bum, & uesti-

Aa iij



menta nō ro-  
dātur à tincis

Quomodo li-  
gnea supel-  
lex fiat ele-  
gans, & ligna  
abſque fumo  
ardeant.

Plinius uni-  
uerſitatis re-  
rum biblio-  
theca.

Operis huius  
concluſio ad  
Fran. Oliua-  
rium, Gallia-  
rum Cancel-  
larium pru-  
dentiffimū.

appetent, ſi pabulum amurca reſpergas: ita  
enim curati, corpore pulcherrimè ualebūt:  
& ſi quis aderit morbus, abigetur. Addo q̃  
cōdita ueſtimēta in arca quæ fundū amur-  
ca illitū habuerit & reſiccātū, nullo modo  
à tincis contingentur. Adhæc q̃ lignea ſu-  
pellex quā amurca deterſeris, coloris gra-  
tiam, & ſplendoris elegantiam mirè con-  
trahet. Si ea quadrupedes & detonſæ oues  
cum aqua ubi lupinus deſerbuerit illinan-  
tur, ſic ut biduum uel triduum deſudent,  
deinde falſa aqua lauentur, neque ſcabræ  
fient, neque ricini erunt moleſti. Hoc po-  
ſtremum ſit. Ligna amurca macerata nul-  
lo fumi tædio exardeſcunt: quemadmodū  
ſcribit magnus ille & incomparabilis na-  
turæ interpres Plinius, in ſua illa celebri-  
rerum mundi bibliotheca.

**H**AEC SVNT, FRANCISCE  
HOLIVARI, Galliarum ſub tri-  
bus Regibus Cancellarie prudentiſ-  
ſime, quæ de hortenſium & oliuaria hiſto-  
ria hoc loco adferre poſſum. Quam de  
omnibus ſi longè & latè ſum proſecutus,  
ſi in oliucto diu ac libenter ſum ſpatia-  
tus, & pro animi ſententia hilariter ac iu-



cundè uersatus, id O L I V A R I O -  
R V M gentilium tuorum, tuâque im-  
primis gratia factum fuisse existimabis.

Vnde Oliua-  
riorū familia  
id cognomi-  
nis sit adepta

Qui à Palladia illa oliua, O L I V A -  
R I O R V M cognomen non sine fatis &  
numine diuūm, longa serie Regibus &  
Gallicanæ Reipublicę utili ac summè pro-  
bata, fœliciter adepti estis. Iusta sanè causa,  
quæ hîc mihi potius est reticenda, quàm  
paucis explicanda. Itaque de hortensium  
cura, auxiliis & secretis, hæc in præsentia-  
rum satis erunt. Quæ qui legent, qui pro-  
babunt, & hinc fructum aliquem sibi com-  
parabunt, ab his sollicitè peto, ut tibi, illu-  
strissime C A N C E L L A R I E, rem o-  
mnem acceptam libenter ferant. Tibi, in-  
quam, in quo spes omnes, fortunæq; no-  
stræ sitę sunt, & Musæ inclinatę recūbunt,  
Sit hîc colophon præsentis opusculi, quod  
sicuti initium à te duxit, ita in te claudetur.

Cuinam po-  
tissimūm ac-  
ceptā liceat  
ferre hęc hor-  
tensium hi-  
storiam.

Finistrium librorum Antonij Mizaldi  
Monluciani, de cura, auxiliis & secre-  
tis hortorum.



